HT-X810

Digitaal Thuisbioscoop-systeem

Gebruikershandleiding

ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Registreer uw product op
www.samsung.com/global/register
voor meer volledige service.



functies

Verschillende typen discs afspelen
Met dit Home Cinema System kunt u diverse soorten discs afspelen, waaronder DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, en DVD±R/RW.

Compatibel met dvd-audio
Geniet van de geluidsprestaties van zeer hoge kwaliteit van dvd-audio. Met de ingebouwde 24-bits/192 kHz DAC levert deze speler een uitzonderlijke geluidskwaliteit met betrekking tot dynamisch bereik, lage resolutie en detail in hoge frequenties.

Ondersteuning voor USB-host
Met de functie USB HOST van de Home Cinema kunt u externe USB-opslagapparaten, zoals een MP3-speler of USB-pendrive, aansluiten en de bestanden afspelen die hierop zijn opgeslagen.

Schermbeveiliging voor de TV
Als de hoofdunit 3 minuten in de stopmodus staat, verschijnt het Samsung-logo op het televisiescherm.

De HT-X810 wordt na twintig minuten in de modus Screensaver automatisch overgeschakeld naar de stroombesparende modus.

Spaarstand
De HT-X810 wordt na twintig minuten in de modus Stop automatisch uitgeschakeld.

Aangepaste weergave van TV-scherm
Met de HT-X810 kunt u tijdens het afspelen van JPEG-afbeeldingen of dvd's uw favoriete beeld selecteren en instellen als uw achtergrondafbeelding.

HDMI
HDMI geeft tegelijkertijd dvd-video- en audiosignalen door en levert een scherper beeld.

DE FUNCTIE AV SYNC
De videobeelden lopen mogelijk niet synchroon met het geluid als het apparaat is aangesloten op een digitale tv.

Om dit te compenseren kunt u de vertragingstijd voor het geluid aanpassen om dit te synchroniseren met de beelden.

Anynet+ (HDMI-CEC) functie
Anynet+ is een functie die gebruikt kan worden om het hoofdsysteem te bedienen met gebruikmaking van een Samsung TV-afstandsbediening, door de Thuisbioscoop met behulp van een HDMI-kabel aan een SAMSUNG TV aan te sluiten. (Deze functie is alleen beschikbaar voor een SAMSUNG TV die Anynet+ ondersteunt.)

Bluetooth-functie
Met een Bluetooth-apparaat kunt u genieten van uw muziek in een stereoweergave van hoge kwaliteit, en dat geheel zonder kabels.

Draadloze subwoofer
U geniet van geweldig geluid uit de subwoofer, zelfs wanneer deze niet met luidsprekerkabels op het product is aangesloten.

BIJGELEVERDE ONDERDELEN

Controleer of de onderstaande accessoires zijn meegeleverd:

Video-kabel	FM-antenne	HDMI-kabel	Gebruiksaanwijzing	Afstandsbediening / Batterijen (type AAA)	Muursteun/ bevestigingsbouten (2 stuks)

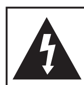
veiligheidsinformatie

NL

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. IN DE BEHUIZING ZIJN GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.





Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.



Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASER PRODUCT VAN KLASSE 1

De CD-speler is geclassificeerd als een laser product van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

LET OP : Als het apparaat geopend is, bestaat gevaar voor onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling daaraan.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

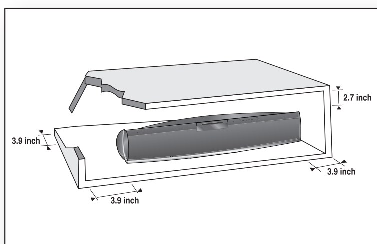
LET OP
- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels of spatten, en er moeten geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.

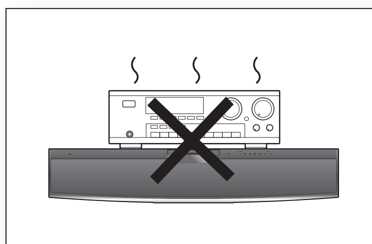
Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.
Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.



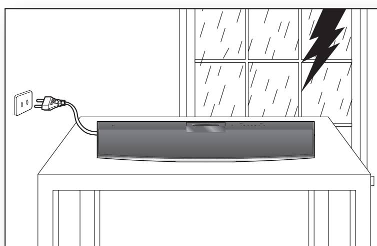
veiligheidsinformatie

VOORZORGSMAATREGELEN

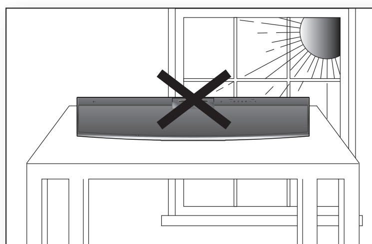




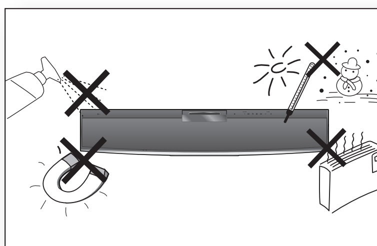
Zorg ervoor dat de wisselstroom in uw huis overeenkomt met de identificatiesticker die zich op de achterzijde van uw speler bevindt. Installeer uw speler horizontaal, op een geschikte ondergrond (meubel), met voldoende ruimte voor ventilatie eromheen (7,5~10 cm). Zorg ervoor dat de ventilatiegaten niet afgedekt worden. Plaats geen voorwerpen bovenop de speler. Plaats de speler niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Zorg ervoor dat de schijfhouder leeg is voordat u de speler verplaatst. Deze speler is ontworpen voor continu gebruik. Als u de DVD-speler in de standby-stand zet, wordt de stroomvoorziening niet uitgeschakeld. Om de speler volledig van de stroom af te sluiten, verwijdert u de hoofdstekker uit het stopcontact, vooral wanneer het apparaat gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.



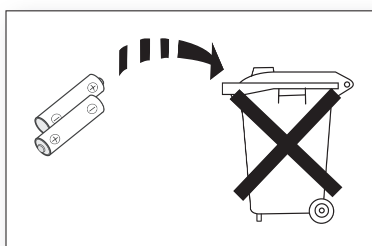
Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.



Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



Bescherm de speler tegen vocht (bv. vazen) en hitte (bv. open haard), evenals tegen iedere installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekt (luidsprekers...). Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet correct functioneert. Uw speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik, doch enkel voor privé-gebruik. Het gebruik van dit product is bestemd voor louter privé-doeleinden. Het kopiëren of uploaden van muziekbestanden met commerciële doeleinden of met winst-gevend oogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Wetgeving op het Industriële Eigendom. Uitzondering : in de mate dat de wet het toelaat, is iedere verklaring of iedere garantie van het niet kopiëren van de auteursrechten of alle andere industriële eigendomsrechten voort-vloeiende uit het gebruik van het product in omstandigheden, andere dan hierboven aangeduid, uitgezonderd. Condensatie : wanneer u het toestel en/of uw schijven van een koude in een warme omgeving brengt, bijv. bij een transport in de winter, moet u 'ongeveer, twee uur wachten voordat u het toestel inschakelt, zodat de speler en de schijven op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier vermijdt u ernstige beschadigingen.



De batterijen die bij dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

inhoud

inhoud

aan de slag

VOORDAT U DE GEBRUIKSAANWIJZING LEEST

Raadpleeg de volgende begrippen voordat u de gebruiksaanwijzing leest.

Pictogrammen die in de gebruiksaanwijzing worden gebruikt

Pictogram	Woord	Definitie
DVD	DVD	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor DVD of DVD-R/DVD-RW schijven die in de video-modus zijn opgenomen en afgesloten.
CD	CD	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor een gegevens-CD (CD-R of CD-RW).
MP3	MP3	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor CD-R/-RW.
DivX	DivX	Dit betreft een functie die beschikbaar is voor een MPEG4-schijf (DVD±R/RW, CD-R or CD-RW)
!	Let op	Dit betreft een situatie waarin een functie niet werkt of instellingen kunnen worden afgebroken.
	Opmerking	Tips of aanwijzingen die de werking van elke functie bevorderen.



- **De instructies in deze gebruiksaanwijzing die zijn gemarkeerd met "DVD (DVD)" zijn van toepassing voor DVD-VIDEO, DVD AUDIO en DVD-R/-RW schijven die zijn opgenomen in de Video-modus en vervolgens afgesloten.**
- Als een DVD-R/-RW schijf niet correct in de juiste DVD-videoindeling is opgenomen, kan deze niet worden afgespeeld.

Deze gebruiksaanwijzing gebruiken

1) Zorg ervoor dat u de veiligheidsinstructies leest voordat u dit apparaat gebruikt. (zie pagina 3~4)
2) Lees Problemen oplossen als sprake is van een probleem. (zie pagina 53~54)

Copyright

aan de slag



DVD (Digital Versatile Disc) biedt een fantastische audio- en videokwaliteit dankzij het Dolby Digital surround-geluid en de technologie voor MPEG-2 videocompressie. U kunt nu ook thuis genieten van superrealistische effecten. U waant zich in een bioscoop of concertzaal!



DVD-spelers en schijven zijn per regio gecodeerd. De schijf kan alleen worden afgespeeld als deze regiocodes overeenkomen. Als de codes niet overeenkomen, kan de schijf niet worden afgespeeld. Het regionummer voor deze speler staat aangegeven op het achterpaneel van de speler.
(Uw DVD-speler kan alleen DVD’s afspelen die over dezelfde regiocode beschikken.)

AFSPEELBARE SCHIJVEN

Type schijf	Merk (logo)	Opgenomen signalen	Schijfformaat	Max. afspeelduur
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	12 cm	Ong. 240 min. (enkelzijdig)
				Ong. 480 min. (dubbelzijdig)
			8 cm	Ong. 80 min. (enkelzijdig)
				Ong. 160 min. (dubbelzijdig)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

DE VOLGENDE TYPEN SCHIJVEN MOGEN NIET WORDEN GEBRUIKT!

- LD, CD-G's, CD-I's, CD-ROM's, DVD-ROM's en DVD-RAM's kunnen niet worden afgespeeld op deze speler. Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt het bericht <WRONG DISC FORMAT> weergegeven op het TV-scherm.
- DVD’s die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld op deze speler. Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt het bericht <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> weergegeven op het TV-scherm.

BEVEILIGING TEGEN KOPIËREN

- Veel DVD’s zijn voorzien van een kopieerbeveiliging. Daarom moet u de DVD-speler rechtstreeks op uw TV aansluiten en niet op een videorecorder. Als u het apparaat aansluit op een videorecorder ontstaat er een vervormd beeld bij DVD’s met kopieerbeveiliging.
- Dit product is uitgerust met technologie ter beveiliging van het copyright. Deze technologie is beschermd door middel van bepaalde octrooien in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technologie ter beveiliging van het copyright moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en voor andere beperkte weergavedoeleinden, tenzij anderszins aangegeven door Macrovision Corporation. Uit elkaar halen of opnieuw op andere wijze in elkaar zetten is verboden.

SCHIJFTYPE EN KENMERKEN

Dit product ondersteunt geen beveiligde (DRM) mediabestanden

❖ CD-R-schijven

- Afhankelijk van het opnameapparaat (CD-recorder of pc) en de toestand van de schijf, kunnen sommige CD-R-schijven mogelijk niet worden afgespeeld.
- Gebruik een CD-R-schijf van 650MB/74 minuten. Gebruik geen cd-r schijven van meer dan 700 MB/80 min, want die kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld.
- Sommige CD-RW-schijven (herschrijfbaar) kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Alleen de CD-R's die op de juiste wijze zijn "afgesloten", kunnen volledig worden afgespeeld. Als de sessie is beëindigd zonder dat de schijf is afgesloten, kunt u de schijf mogelijk niet in zijn geheel afspelen.

❖ CD-R MP3-schijven

- Alleen CD-R-schijven met MP3-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van MP3-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Gebruik schijven die zijn opgenomen met een compressie-/decompressiesnelheid van meer dan 128Kbps.
- Alleen bestanden met de extensie ".mp3" of ".MP3" kunnen worden afgespeeld.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Bij bestanden in VBR-indeling (Variable Bit Rate), oftewel bestanden die zijn gecodeerd met zowel lage als hoge bitsnelheid (bijv. 32Kbps ~ 320Kbps), kan het geluid overslaan tijdens het afspelen.
- Per CD kunnen maximaal 500 nummers worden afgespeeld.
- Per CD kunnen maximaal 300 nummers worden afgespeeld.

❖ CD-R JPEG-schijven

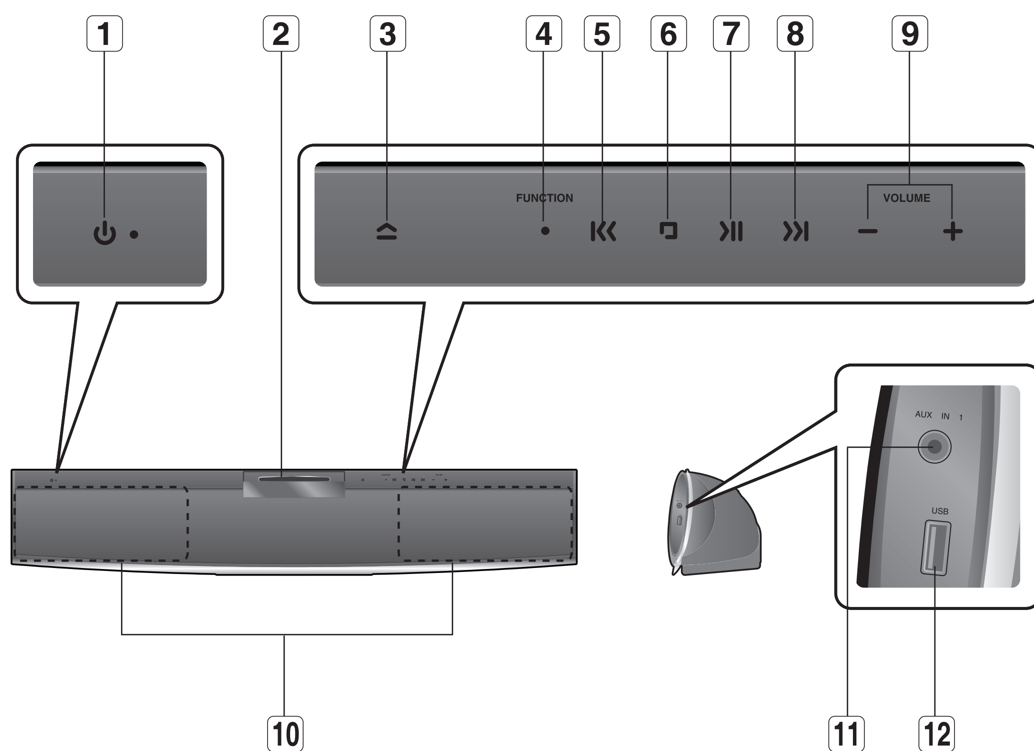
- Alleen bestanden met de extensie "jpg" kunnen worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Alleen CD-R-schijven met JPEG-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van JPEG-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Op één CD kunnen maximaal 9.999 afbeeldingen worden opgeslagen.
- Tijdens het afspelen van een Picture-CD van Kodak/Fuji kunnen alleen de JPEG-bestanden in de map met afbeeldingen worden afgespeeld.
- Bij andere beeldschijven dan de Picture-CD van Kodak/Fuji kan het langer duren voordat het afspelen start of kan het afspelen zelfs helemaal onmogelijk zijn.

❖ DVD±R, CD-R DivX-schijven

- Omdat dit product alleen gecodeerde bestandsindelingen levert die door DivX Networks, Inc. goedgekeurd zijn, kan het gebeuren dat een door een gebruiker gecreëerd DivX-bestand niet afgespeeld wordt.
- Software-updates voor niet-ondersteunde bestandsindelingen worden niet ondersteund.
  (bijv. QPEL, GMC, resolutie hoger dan 800 x 600 pixels, enz.)
- Gedeelten met een hoge framesnelheid kunnen niet afgespeeld worden tijdens het afspelen van een DivX-bestand.
- Voor meer informatie over de bestandsindelingen die door DivX Networks, Inc. goedgekeurd zijn, ga naar "www.divxnetworks.net".

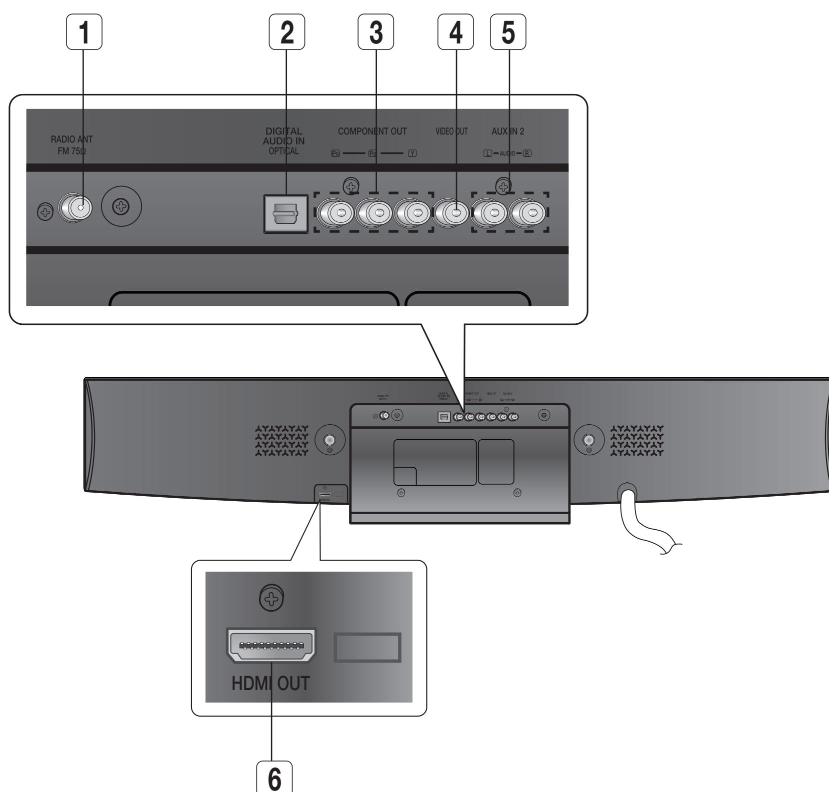
omschrijving

VOORPANEEL



1	AAN/UIT-KNOP (⏻)	5	KNOP VOOR ZENDER-/CD-KEUZE (⏮)	9	VOLUMEKNOP
2	DISC-OPENING	6	STOPKNOP (■)	10	LUIDSPREKERS
3	Toets EJECT	7	KNOP VOOR AFSPELEN/PAUZEREN (⏯)	11	AUX IN 1-aansluiting
4	STOPKNOP	8	KNOP VOOR ZENDER-/CD-KEUZE (⏭)	12	USB-poort

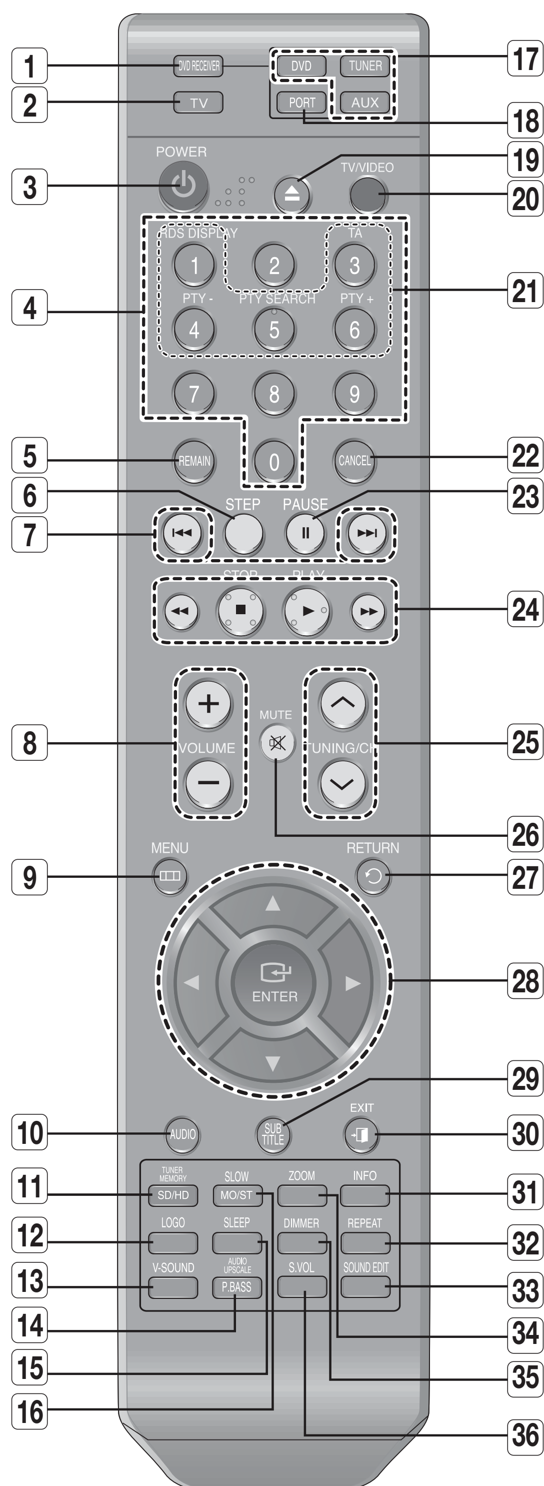
ACHTERPANEEL



1	FM-COAX-AANSLUITING (75Ω)	Voor aansluiting van de FM-antenne.
2	EXTERNE DIGITALE INGANG OPTISCHE INGANGSCONNECTOR	Gebruik deze connector voor het aansluiten van externe apparatuur die digitale invoer ondersteunt.
3	UITGANGEN COMPONENT-VIDEO	Voor aansluiting van een televisie met ingangen voor component-video.
4	VIDEO-UITGANG	Sluit de video-ingangen van de TV (VIDEO IN) aan op de uitgang VIDEO OUT.
5	AUX IN 2 AANSLUITINGEN	Voor aansluiting op de 2CH analoge uitgang van een extern apparaat (zoals een videorecorder).
6	HDMI-UITGANG	Voor aansluiting, door middel van een HDMI-kabel, van de HDMI-uitgang op de HDMI-ingang van uw televisie voor de beste beeldkwaliteit.

afstandsbediening

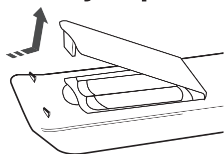
DE TOETSEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING



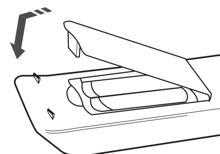
1	Knop DVD RECEIVER
2	Knop TV
3	Knop POWER
4	Knop Nummertoetsen (0~9)
5	Knop REMAIN
6	Knop STEP
7	Knop voor zender/cd-keuze
8	Knop VOLUME
9	Knop MENU
10	Knop AUDIO
11	Knop TUNER MEMORY, Knop SD (standaard definitie)/HD (hoge definitie)
12	Knop LOGO
13	Toets V-SOUND (Virtueel geluid)
14	Toets AUDIO UPSCALE/P.BASS
15	Knop SLEEP
16	Knop SLOW, MO/ST
17	DVD Knop DVD TUNER Knop TUNER AUX Knop AUX

18	Knop PORT
19	Toets EJECT
20	Knop TV/VIDEO
21	Knop voor RDS-selectie
22	Knop CANCEL
23	Knop PAUSE
24	Knop PLAY Knop STOP Knop SEARCH
25	Knop TUNING/CH
26	Knop MUTE
27	Knop RETURN
28	Knop Cursor/ENTER
29	Knop SUBTITLE
30	Knop EXIT
31	Knop INFO
32	Knop REPEAT
33	Toets SOUND EDIT
34	Knop ZOOM
35	Knop DIMMER
36	Toets S.VOL (Smart volume)

Batterijen plaatsen in de afstandsbediening







1. **Verwijder het batterijklepje in de richting van de pijl.**
2. **Plaats twee 1,5V AAA-batterijen en zorg er daarbij voor dat deze in de juiste richting worden geplaatst (+ en –).**
3. **Plaats het klepje van het batterijvakje weer terug.**



Neem de onderstaande voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat batterijen defect raken of gaan lekken:

- Plaats de batterijen zodanig in de afstandsbediening dat de polen (+ en –) van de batterij in dezelfde richting wijzen als de markeringen in het batterijvak.
- Gebruik het juiste type batterijen. Batterijen die er hetzelfde uitzien, kunnen toch een ander voltage hebben.
- Vervang altijd beide batterijen tegelijk.
- Stel de batterijen niet bloot aan hitte of open vuur.

afstandsbediening

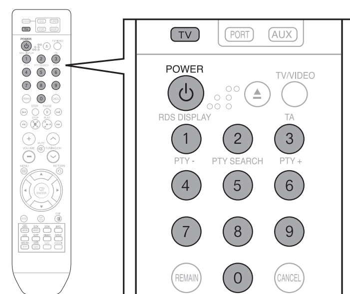
DE AFSTANDSBEDIENING INSTELLEN

Met deze afstandsbediening kunt u bepaalde functies van uw televisie uitvoeren.

Bij gebruik van de afstandsbediening voor de TV

1. Druk op de knop **TV** om de modus TV te selecteren.
2. Druk op de aan/uit-knop **POWER** om de TV in te schakelen.
3. Voer, terwijl u **POWER** ingedrukt houdt, de code voor uw merk TV in.
   - Als er in de tabel meerdere codes worden aangegeven voor uw TV, probeert u de verschillende codes één voor één om te bepalen welke code werkt.

   Voorbeeld: voor een TV van Samsung
   Houd de toets **POWER** ingedrukt en gebruik de cijfertoetsen om 00, 15, 16, 17 of 40 in te voeren.



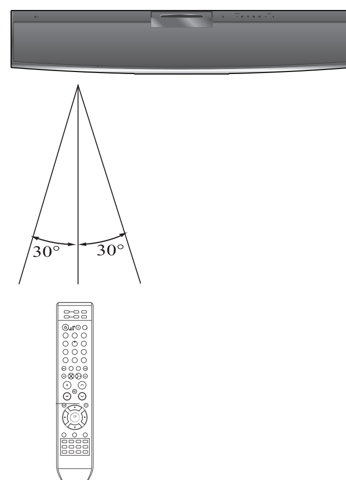
4. Als de TV uit gaat zijn de instellingen voltooid.
   - **U kunt de knoppen TV POWER, VOLUME en CHANNEL, en de cijfertoetsen (0~9) gebruiken.**



- De afstandsbediening werkt mogelijk niet bij sommige merken TV's. Ook zijn sommige bewerkingen misschien niet mogelijk bij sommige merken TV's.
- Als u de afstandsbediening niet instelt met de code voor uw merk TV, werkt de afstandsbediening standaard op een TV van Samsung.

Bereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening kan gebruikt worden op een afstand van maximaal 7 meter in een rechte lijn. Deze kan ook worden gebruikt onder een horizontale hoek van 30° ten opzichte van de sensor voor de afstandsbediening.



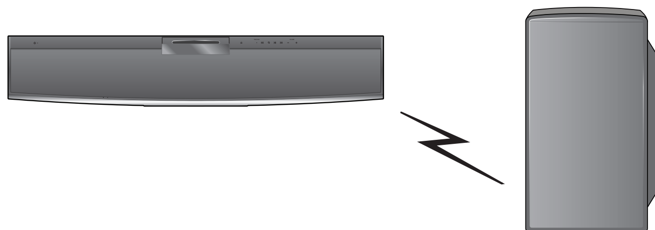
Codelijst voor TV-merken

Nr.	Merk	Code	Nr.	Merk	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

aansluiting

In dit onderdeel vindt u verschillende methodes om de digitale thuisbioscoop aan te sluiten op andere externe componenten.

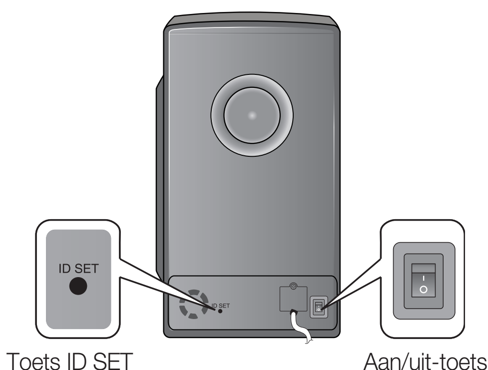
Voordat u het product verplaatst of installeert, zorgt u ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat het netsnoer is losgekoppeld.



DE DRAADLOZE SUBWOOFER AANSLUITEN

Druk op de aan/uit-toets op de achterkant van de subwoofer om deze in te schakelen.

- Als de hoofdeenheid wordt ingeschakeld, wordt automatisch een verbinding tot stand gebracht tussen de subwoofer en het product en knippert het blauwe koppelingslampje op de voorkant gedurende enkele seconden.
- Als de hoofdeenheid wordt uitgeschakeld, knippert het blauwe koppelingslampje op de voorkant van de subwoofer gedurende ongeveer dertig seconden en brandt deze vervolgens rood wanneer de subwoofer naar de modus Stand-by wordt geschakeld.



Toets ID SET
Aan/uit-toets



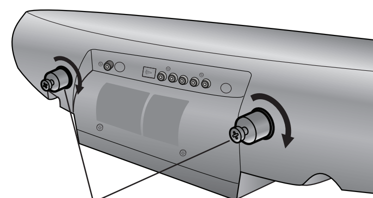
- Als de subwoofer is uitgeschakeld, wordt **S/W CHECK** weergegeven op het scherm van de hoofdeenheid.
- Plaats de draadloze subwoofer onder de hoofdeenheid.
- Als u apparaten zoals een magnetron, draadloze LAN-kaart, Bluetooth-apparaten of andere apparaten die gebruikmaken van dezelfde frequentie (5,8 GHZ), in de buurt van het systeem gebruikt, kan het geluid worden onderbroken als gevolg van storing.
- Het zendbereik van radiogolven is ongeveer 10 meter, maar dit kan variëren, afhankelijk van uw werkomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of een muur met metalen onderdelen tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer bevindt, werkt het systeem mogelijk niet goed, omdat radiogolven niet goed doordringen door metaal.
- Als er geen draadloze verbinding met de hoofdeenheid tot stand kan worden gebracht, moet een id worden ingesteld voor de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer. Schakel de hoofdeenheid uit, druk op de afstandsbediening achtereenvolgens op de nummertoetsen "0"➔"1"➔"3"➔"5" en de eenheid wordt ingeschakeld. Zorg ervoor dat de draadloze subwoofer is ingeschakeld en houd de toets **ID SET** op de achterkant van de eenheid gedurende vijf seconden ingedrukt.



- De draadloze ontvangstantenne is ingebouwd in de draadloze subwoofer. Bescherm de eenheid tegen water en vocht.
- Voor een optimaal luistercomfort zorgt u ervoor dat het gebied rond de draadloze subwoofer geen obstakels bevat.

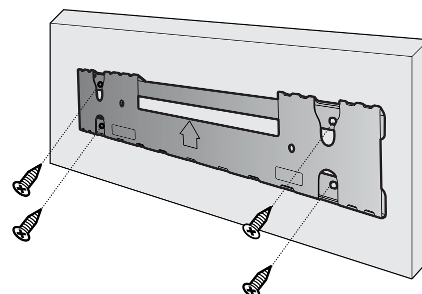
WANDMONTAGE

1. Plaats de bevestigingsbouten achter in het product en draai deze rechtsom vast.

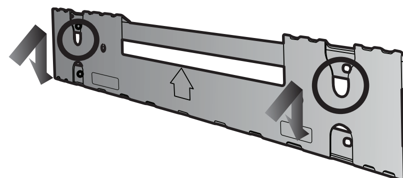


Bevestigingsbouten (2 stuks) (bijgeleverd)

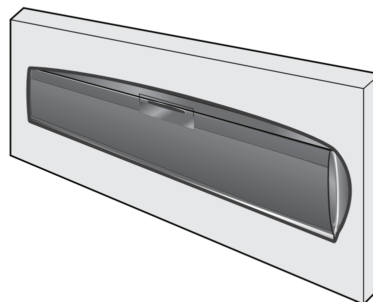
2. Plaats de muursteun zo tegen de muur dat de pijl naar boven wijst en bevestig deze met vier schroeven (niet bijgeleverd).



3. Bevestig vervolgens het product (met de bevestigingsbouten) in het betreffende gat in de muursteun. Draai de bevestigingsbouten volledig vast voor een veilige installatie.



4. De installatie van de muursteun is nu voltooid.

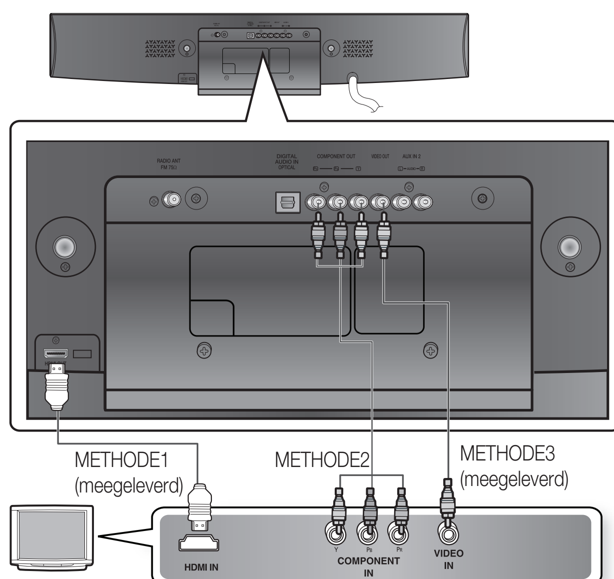




- Bevestig de Home Cinema stevig aan de muur zodat deze niet naar beneden valt. Als het Home Theater valt, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken of kan het product beschadigd raken.
- Wanneer de Home Cinema aan de muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan namelijk vallen.

DE VIDEO-UITGANG AANSLUITEN OP DE TV

Kies één van de vier methodes om op een TV aan te sluiten.



METHODE 1: HDMI

Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) vanuit de HDMI OUT aansluiting op het achterpaneel van de hoofdunit aan op de HDMI IN ingang op uw televisie.

METHOD 2: Component Video

Als uw televisie is voorzien van een Component Videoingang, sluit u een componentvideokabel (niet meegeleverd) vanuit de Component Videouitgang (Pr, Pb, en Y) aansluitingen op de achterzijde van de hoofdunit aan op de Component Videoingang aansluitingen op uw TV.

METHODE 3: Composite Video

Sluit de meegeleverde videokabel vanuit de VIDEO OUT aansluiting op het achterpaneel van de hoofdunit aan op de VIDEO IN ingang op uw televisie.



- De beschikbare resoluties voor de HDMI-uitvoer zijn 480p, 576p, 720p,1080i/1080p.
- Dit product maakt gebruik van de Interlace scan-modus (576i, 480i) voor componentuitgang.
- Als u een HDMI-kabel gebruikt om een Samsung TV op het hoofdsysteem aan te sluiten kunt u de Thuisbioscoop bedienen met de afstandsbediening van de TV. (Dit is alleen beschikbaar voor SAMSUNG TV's die Anynet+ (HDMI-CEC) ondersteunen.)
- Controleer a.u.b. het Anynet+ HDMI-CEC logo (als uw TV een Anynet+ HDMI-CEC logo heeft, wordt de Anynet+ functie ondersteund).
- Wanneer een HDMI-tv is aangesloten, worden samengestelde en componentvideosignalen niet doorgegeven.

Automatische detectie van HDMI

De video-uitvoer van de speler wordt automatisch gewijzigd in HDMI, wanneer een HDMI-kabel wordt aangesloten als de speler is ingeschakeld. Zie pagina 41 voor mogelijke HDMI-resoluties.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI is een interface die digitale overdracht van video- en audiogegevens mogelijk maakt met slechts één aansluiting.
  Door middel van HDMI verzendt de thuisbioscoop een digitaal video- en audiosignaal en wordt een helder beeld verkregen op een TV met een HDMI-ingang.
- **Beschrijving van de HDMI-aansluiting**
  HDMI-aansluiting - ondersteunt video- en digitale audiogegevens.
  - HDMI zendt alleen een puur digitaal signaal naar de televisie.
  - Als uw televisie geen ondersteuning biedt voor HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), verschijnt er sneeuw op het scherm.
- **Waarom gebruikt Samsung HDMI?**
  Analoge tv's vereisen een analoog video-/audiosignaal. Bij het afspelen van een DVD, zijn de naar een televisie overgedragen gegevens echter digitaal. Daarom is een digitaal-naar-analoog omzetter (in de DVD-thuisbioscoop) of een analoog-naar-digitaal omzetter (in de TV) vereist. Tijdens deze conversie wordt de beeldkwaliteit minder als gevolg van ruis en signaalverlies. HDMI-technologie is superieur, omdat er geen conversie nodig is en het signaal van de speler naar de televisie volledig digitaal is.
- **Wat is HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een systeem voor kopieerbeveiliging van DVD-inhoud via HDMI. Het biedt een beveiligde digitale koppeling tussen een videobron (pc, DVD) en een weergave-apparaat (televisie, projector). Inhoud wordt versleuteld op het bronapparaat om ongeautoriseerde kopieën te voorkomen.
- **Wat is Anynet+?**
  Anynet+ is een handige functie die gekoppelde bediening van deze speler via Samsung-televisies met Anynet+, mogelijk maakt.
  - Als uw Samsung TV een Anynet+ HDMI-CEC logo heeft, ondersteunt het apparaat de Anynet+-functie.
  - Als u de speler inschakelt en een schijf plaatst, wordt deze automatisch afgespeeld en wordt de televisie automatisch ingeschakeld in de HDMI-modus.
  - Als u de speler inschakelt en op de knop Play (Afspelen) drukt als er al een schijf is geplaatst, wordt de televisie direct ingeschakeld in HDMI-modus.

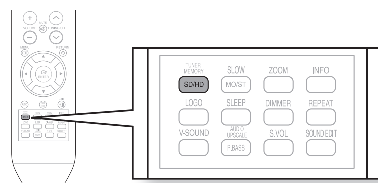
HDMI-FUNCTIE

Resolutiekeuze

Met deze functie kan de gebruiker de schermresolutie voor HDMI-uitvoer selecteren.

Druk in de stopmodus op de knop **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt.

- Beschikbare resoluties voor de HDMI-uitgang zijn 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (Standard Definition) staat voor een resolutie van 576p(480p) en HD (High Definition) voor een resolutie van 720p, 1080i/1080p.





- Als de tv de geconfigureerde resolutie niet ondersteunt, wordt het beeld niet correct weergegeven.
- Wanneer een HDMI-tv is aangesloten, worden samengestelde en componentvideosignalen niet doorgegeven.
- Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over hoe u de bron voor de video-ingang van uw tv moet kiezen.

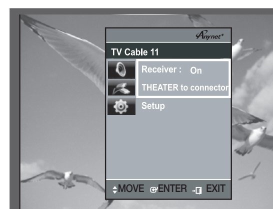
Wat is HDMI (High Definition Multimedia Interface)?
Dit apparaat verzendt op digitale wijze DVD-video signalen zonder deze naar analoog om te zetten. U kunt scherpere digitale beelden krijgen door de video aan te sluiten op de TV via een HDMI-aansluitkabel.

Anynet+ (HDMI-CEC) gebruiken

Anynet+ is een functie die u in staat stelt andere Samsung apparatuur met de afstandsbediening van uw Samsung televisie te bedienen. Anynet+ kan worden gebruikt door deze Thuisbioscoop met een HDMI-kabel op een SAMSUNG televisie aan te sluiten. (Dit is alleen beschikbaar voor een SAMSUNG TV die Anynet+ ondersteunt.)

Met Anynet+
U kunt dit apparaat bedienen, de stroom van uw TV inschakelen, of een film bekijken door op de knop Afspelen van de afstandsbediening van uw Samsung-televisie te drukken.

1. Sluit het hoofdsysteem van de Thuisbioscoop met een HDMI-kabel aan op een Samsung TV. (Zie bladzijde 18)
2. Stel de Anynet+ functie op uw TV in.
   (Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de TV.)
   - U kunt de Thuisbioscoop met de afstandsbediening van de TV bedienen.
     (Beschikbare TV-knoppen : ⏪, ⏹, ▶, ⏩, ▲,▼,◀,▶, ⓪ ~ ⑨)



Als u de TV kiest

Zet de Anynet+(HDMI-CEC) aan door op de toets Anynet+ op de afstandsbediening van uw TV te drukken.

- **Receiver : On** : U kunt via uw Thuisbioscoop geluid horen.
- **Receiver : Off** : U kunt via uw TV geluid horen.



Als u de BIOSCOOP kiest

Selecteer **THEATER to connect** en stel de onderstaande items in.

- **View TV** : Als Anynet+ (HDMI CEC) is ingeschakeld en u View TV selecteert, schakelt de thuisbioscoop automatisch over naar de modus Digital In.
- **Theater Menu** : U kunt het menu Home Theater openen en bedienen.
- **Theater Operation** : De afspeelinformatie van de schijf in de thuisbioscoop wordt weergegeven. U kunt de schijfopties van de thuisbioscoop bedienen, zoals de keuze van de titel, het hoofdstuk en de ondertiteling.
- **Receiver : On** : U kunt via uw Thuisbioscoop geluid horen.
- **Receiver : Off** : U kunt via uw TV geluid horen.

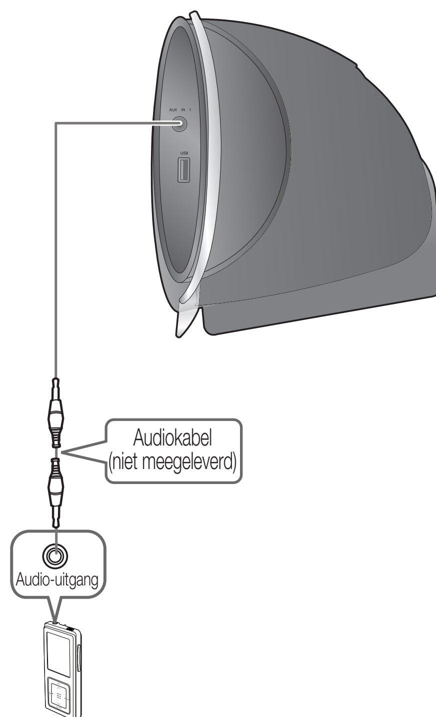


- In het geval dat u kiest voor televisieweergave en het tv-geluid via de digitale ingang wilt beluisteren, moet u de optische kabel tussen de tv en de thuisbioscoop aansluiten.

GELUID VAN EXTERNE COMPONENTEN AANSLUITEN

AUX1 : Een extern apparaat/MP3-speler aansluiten

Componenten zoals een MP3-speler

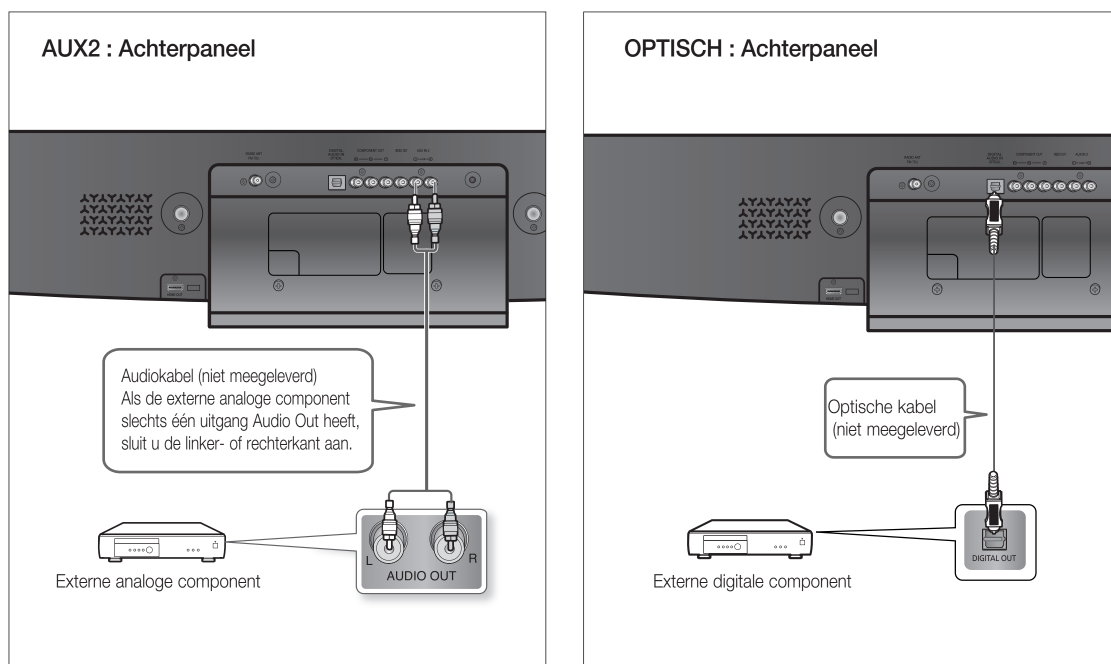


1. Sluit AUX IN 1 (Audio) op de Thuisbioscoop aan op Audio Out van de externe component/MP3-speler.

2. Druk op de **AUX** knop op de afstandsbediening om **AUX1** input te kiezen.

- U kunt ook de **FUNCTION**-knop op het hoofdsysteem gebruiken.
  Het springen tussen modi werkt als volgt :
  DVD/CD ➝ **D.IN** ➝ **AUX 1** ➝ **AUX 2** ➝ **USB** ➝ **BT AUDIO** ➝ **FM**.

GELUID VAN EXTERNE COMPONENTEN AANSLUITEN (VERVOLG)



AUX2 : Een externe analoge component aansluiten

Apparaten die gebruikmaken van analoge signalen, zoals een videorecorder.

1. Sluit AUX IN 2 (Audio) op de Thuisbioscoop aan op Audio Out op de externe analoge component.
   - Zorg dat de kleuren van de aansluitingen met elkaar overeenkomen.
2. Druk op de **AUX** knop op de afstandsbediening om **AUX2** input te kiezen.
   - U kunt ook de knop **FUNCTION** op de speler gebruiken.
     modus kent de volgende stappen :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → FM.



- U kunt de video-uitgang van uw videorecorder aansluiten op de televisie en de audio-uitgangen van de videorecorder aansluiten op deze speler.

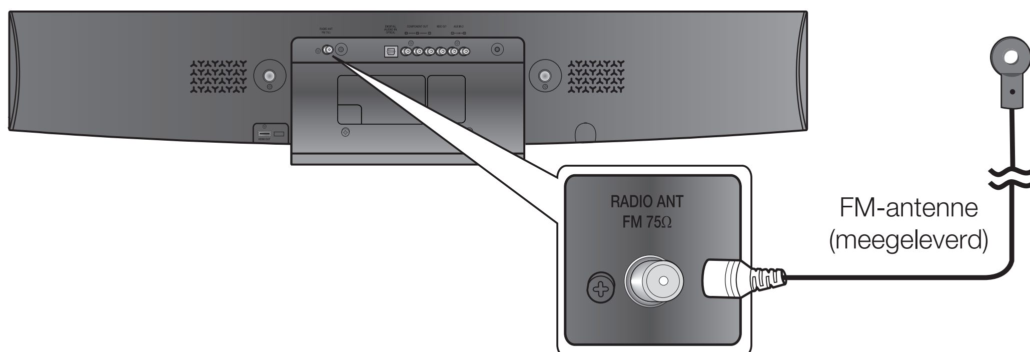
OPTISCH: Een extern digitaal apparaat aansluiten

Apparaten die gebruikmaken van digitale signalen, zoals een kabel/satellietontvanger (set-top-box).

1. Sluit de digitale ingang (OPTICAL) aan op de digitale uitgang op de externe digitale component.
2. Druk op de **AUX** knop op de afstandsbediening om **DIGITAL IN** input te kiezen.
   - U kunt ook de knop **FUNCTION** op de speler gebruiken.
     De modus kent de volgende stappen :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → FM.

DE FM-ANTENNE AANSLUITEN

1. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM 75Ω coaxiale aansluiting
2. Beweeg de antennedraad langzaam in het rond totdat u een locatie vindt waar de ontvangst goed is en bevestig de draad vervolgens aan de muur of een ander stevig oppervlak.





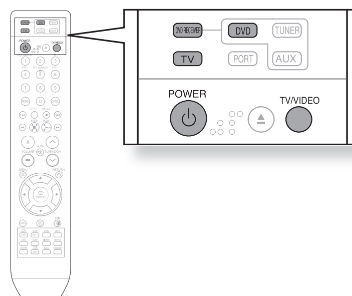
- Dit apparaat ontvangt geen AM-uitzendingen.

De afstandsbediening van de DVD-thuisbioscoop kan worden gebruikt om Samsung televisies te bedienen.

1. Sluit het stroomsnoer van het hoofdsysteem aan op de netvoeding.



2. Druk op de toets **DVD RECEIVER** om de DVD-thuisbioscoop te bedienen.



3. Druk op de knop **FUNCTION** op het hoofdgedeelte of de knop **DVD** op de afstandsbediening om DVD/CD afspelen aan te schakelen.

4. Druk op de knop **TV** om de afstandsbediening in te stellen op TV-modus.

5. Druk op de knop **POWER** om uw Samsung TV aan te schakelen met deze afstandsbediening.

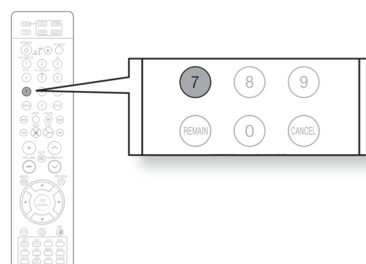
6. Druk op de knop **TV/VIDEO** om de modus VIDEO te selecteren op uw TV.



De video-indeling selecteren

Houd de knop Knop nummer 7 van de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl het apparaat is uitgeschakeld.

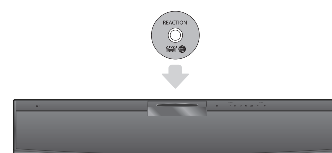
- De video-indeling is standaard ingesteld op "PAL".
- De aanduiding "NTSC" of "PAL" wordt weergegeven op het display. Druk nu kort op de knop Knop nummer 7 om een keuze te maken tussen "NTSC" en "PAL".
- Elk land heeft een eigen standaard video-indeling.
- De video-indeling van uw schijven moet overeenkomen met de video-indeling van uw TV om de schijven normaal te kunnen afspelen.

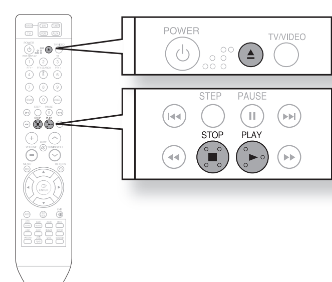


SCHIJVEN AFSPELEN



1. Druk op de toets **UITWERPEN** (⏏) om de klep van de disc-opening te openen.
2. Laad een disc verticaal in de disc-opening.
   - Plaats een schijf voorzichtig in het station met het label naar boven.
3. Druk op de toets **PLAY** (▶) om het compartiment te sluiten.
   - Het afspelen begint automatisch.





Druk tijdens het afspelen op de knop STOP (■) om het afspelen te beëindigen.

- Als u eenmaal op deze knop drukt, wordt het bericht **PRESS PLAY** weergegeven en wordt de positie waarin werd gestopt, opgeslagen in het geheugen. Als u op de knop voor **PLAY** (▶) of op de knop **ENTER** drukt, wordt het afspelen hervat vanaf de positie waarin werd gestopt. (Deze functie werkt alleen bij DVD's.)
- Als u tweemaal op deze knop drukt, wordt **STOP** weergegeven en als u dan opnieuw op de knop voor **PLAY** (▶) drukt, wordt de schijf weer vanaf het begin afgespeeld.

Druk tijdens het afspelen op de knop voor PAUSE (⏸) om het afspelen tijdelijk te onderbreken.

- U kunt het afspelen hervatten door nogmaals op de knop voor **PLAY** (▶) te drukken.

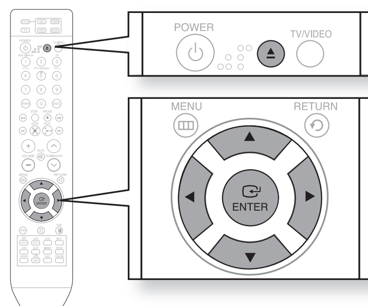


- Afhankelijk van de inhoud van de schijf, kan het beginscherm er anders uitzien.
- Illegaal gemaakte opnamen kunnen niet in de speler worden afgespeeld. Anders worden de aanbevelingen van het CSS (Content Scrambling System, een soort kopieerbeveiligingssysteem) overtreden.
- Oefen geen kracht uit op de klep en trek de klep niet open. De klep kan dan beschadigd raken.

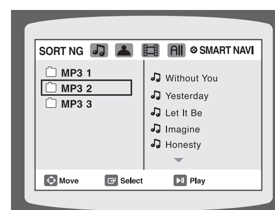
AFSPELEN VAN MP3/WMA-CD'S

Het is mogelijk gegevens-cd's (CD-R, CD-RW) in MP3/WMA-indeling af te spelen.





1. Laad een MP3/WMA-disc.
   - Het MP3/WMA-schermmenu wordt weergegeven en het afspelen wordt gestart.
   - Hoe het menu eruitziet, is afhankelijk van de MP3/WMA-schijf.
   - WMA-DRM bestanden kunnen niet afgespeeld worden.
2. Gebruik ▲,▼,◀,▶ in de modus Stop om het album te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Gebruik ▲,▼ om het nummer te selecteren.
3. Kies om het album te veranderen de ▲,▼,◀,▶ knoppen om een ander album in de Stopmodus te kiezen, en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
4. Druk op de knop **STOP** (■) om het afspelen te stoppen.

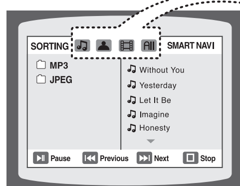




- Afhankelijk van de opnamemodus kunnen sommige MP3-CD's mogelijk niet worden afgespeeld.
- De inhoudsopgave van een MP3-CD varieert, afhankelijk van de indeling van het MP3-bestand dat die is opgenomen op de schijf.

U kunt als volgt een bestand in het menuscherm afspelen:

- **Druk op ▲,▼,◀,▶ de knop in de stopstand en selecteer het gewenste pictogram aan de bovenkant van het menu.**



 **Pictogram voor muziekbestand** : Als u alleen muziekbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram ♫.

 **Pictogram voor afbeeldingsbestand** : Als u alleen afbeeldingsbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram.

 **Pictogram voor filmbestanden** : Als u alleen filmbestanden wenst te bekijken selecteert u het pictogram.



Pictogram Alle bestanden : A kunt alle bestanden bekijken door het pictogram All te selecteren.

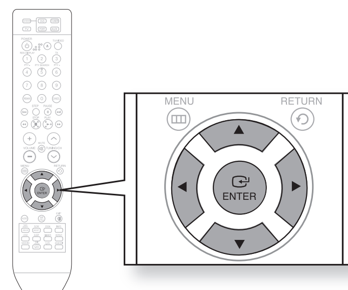
JPEG-BESTANDEN AFSPELEN

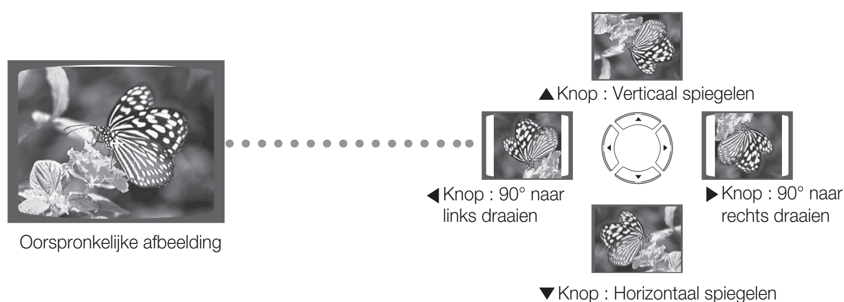
Beelden die zijn vastgelegd met een digitale camera of camcorder, of JPEG-bestanden op een pc kunnen worden opgenomen op een cd en vervolgens worden afgespeeld met deze DVD-speler.

Functie voor draaien/spiegelen



Druk tijdens het afspelen op de cursorknoppen ▲,▼,◀,▶.





Oorspronkelijke afbeelding



- De maximale resoluties ondersteund door dit product zijn 5120 x 3480 (of 19.0 MPixel) voor standaard JPEG-bestanden en 2048 x 1536 (of 3.0 MPixel) voor progressieve beeldbestanden.
- Als een JPEG-bestand wordt afgespeeld bij een HDMI-outputresolutie van 720p/1080i/1080p, de modus automatisch omgezet naar 576p/480p.

AFSPELEN VAN DIVX

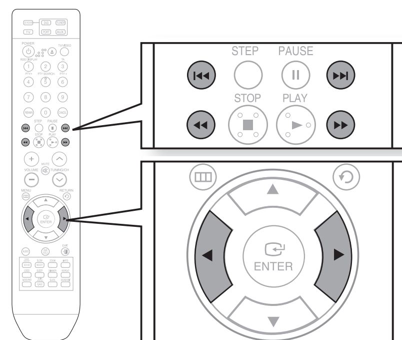
De functies op deze pagina zijn van toepassing op de weergave van DivX-schijven.

Vooruit/achteruit springen



Druk tijdens het afspelen op de knop ⏮,⏭.

- U kunt naar het volgende bestand gaan door op de knop ⏭ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.
- U kunt naar het vorige bestand gaan door op de knop ⏮ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.



Versneld afspelen



Druk tijdens het afspelen op de toets ◀◀,▶▶.
Om de schijf tegen een hogere snelheid af te spelen, drukt u op ◀◀ of ▶▶ tijdens het afspelen.

Telkens als u op één van deze knoppen drukt, verandert de afspeelsnelheid als volgt :
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Functie 5 minuten overslaan



Druk tijdens het afspelen op de knop ◀,▶.

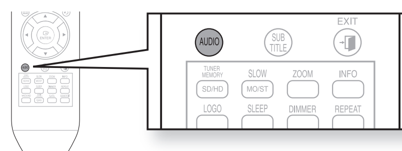
- De speler springt 5 minuten vooruit tijdens het afspelen als u op de knop ▶ drukt.
- De speler springt 5 minuten achteruit tijdens het afspelen als u op de knop ◀ drukt.

Audioweergave



Druk op de knop **AUDIO**.

- Als de schijf geluid in meerdere talen bevat, kunt u ertussen schakelen.
- Telkens als u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen **AUDIO (1/N, 2/N ...)** en .





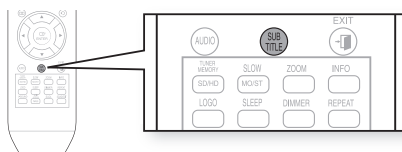
- wordt weergegeven als er maar één taal op de schijf wordt ondersteund.

Weergave van ondertiteling



Druk op de knop **SUBTITLE**.

- Telkens als u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** en **SUBTITLE OFF**.
- Als de schijf slechts één ondertitelingsbestand bevat, wordt dit automatisch afgespeeld.
- Zie nummer 2 (Ondertiteling) op de volgende pagina voor meer informatie over het gebruik van ondertiteling bij DivX-schijven.



Als de schijf meer dan één ondertitelingsbestand heeft

Als de schijf meer dan één ondertitelingsbestand heeft, kan het zijn dat de standaard ondertiteling niet overeenkomt met de film, en zult u uw ondertiteling als volgt moeten kiezen :

1. In de Stop-modus drukt u op de ▲,▼ knop, kiest u de gewenste ondertiteling ( ) op het TV-scherm, en drukt u vervolgens op de **ENTER** knop.
2. Als u het gewenste DivX-bestand op het TV-scherm kiest, zal de film normaal worden afgespeeld.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX is een videobestandsformaat ontwikkeld door Microsoft en is gebaseerd op MPEG4 compressietechnologie waarmee geluids- en videogegevens onvertraagd over Internet geleverd kunnen worden. MPEG4 wordt gebruikt voor videocodering en MP3 voor geluidscodering, zodat de gebruikers naar een film kunnen kijken die bijna dezelfde beeld- en geluidskwaliteit als een DVD heeft.

1. Ondersteunde indelingen

Dit product werkt alleen met de volgende mediaformats. Als zowel de beeld- als de geluidsformats niet worden ondersteund, kan de gebruiker problemen ondervinden zoals verstoord beeld of geen geluid.

Ondersteunde video-indelingen

Indeling	AVI	WMV
Ondersteunde versies	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Ondersteunde audio-indelingen

Indeling	MP3	WMA	AC3
Bitsnelheid	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Sample-frequentie	44.1khz		44.1/48khz

- Breedte/hoogteverhouding: hoewel de sample-frequentie van DivX 640X480 pixels (4:3) is, ondersteunt dit product tot 800X600 pixels (16:9). TV-schermresoluties die hoger zijn dan 800 worden niet ondersteund.
- Wanneer u een schijf speelt waarvan de samplefrequentie hoger is dan 48 kHz of 320 kbps, kunt u tijdens het afspelen storing in de vorm van strepen op het scherm verwachten.

2. Opnamefunctie

- U moet enige ervaring met video-extractie en –bewerking hebben om deze eigenschap juist te kunnen gebruiken.
- Als u de opschriftfunctie wilt gebruiken, slaat u het opschriftenbestand (*.smi) op onder dezelfde bestandsnaam als het DivX-mediabestand (*.avi) en in dezelfde map.
  Voorbeeld Hoofdmap Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- De bestandsnaam kan tot 60 alfanumerieke tekens of 30 Oost-Aziatische tekens (dubbelbyte tekens zoals Koreaans en Chinees) bevatten.
- Officieel DivX® Certified-product
- Hiermee speelt u alle versies van DivX®-video (inclusief DivX® 6) af door middel van standaard afspelen van DivX®-mediabestanden.

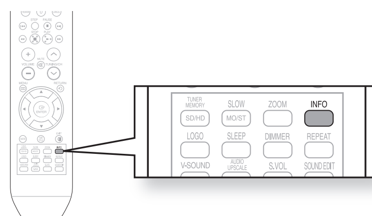
DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN

Schijfinformatie weergeven



U kunt de afspeelinformatie op de schijf weergeven op het TV-scherm.

Druk op de knop **INFO**.





- Afhankelijk van de schijf, kan de schijfinformatie er anders uitzien.
- Afhankelijk van de schijf, kunt u ook DTS, DOLBY DIGITAL of PRO LOGIC selecteren.



 **wordt weergegeven op het TV-scherm!**

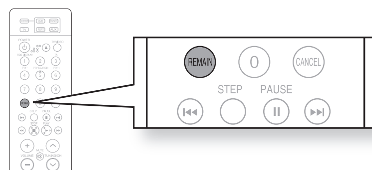
Als dit symbool wordt weergegeven op het TV-scherm terwijl u op één of meer knoppen drukt, is de desbetreffende bewerking niet mogelijk voor de schijf die op dat moment wordt afgespeeld.

De resterende tijd controleren



Druk op de knop **REMAIN**.

- Met deze knop kunt u de totale en de resterende tijd controleren van de titel of het hoofdstuk dat wordt afgespeeld.



Telkens wanneer op de knop Remain wordt gedrukt



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Versneld afspelen

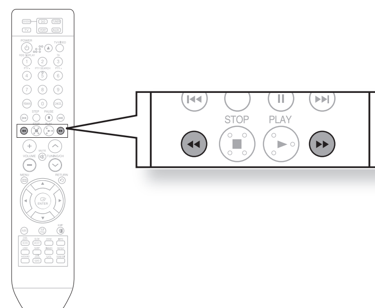


Druk op de knop ◀◀,▶▶.

• Telkens als de knop ingedrukt wordt tijdens het afspelen, verandert de afspeelsnelheid als volgt:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY





▪ Tijdens het versneld afspelen van een cd of MP3-CD, wordt het geluid alleen weergegeven bij 2x de snelheid, niet bij 4x, 8x of 32x de snelheid.

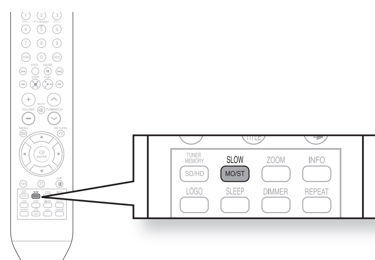
Vertraagd afspelen



Druk op de knop **SLOW**.

• Telkens als u op deze knop drukt tijdens het afspelen, verandert de afspeelsnelheid als volgt:

DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY



DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY



▪ Tijdens langzaam afspelen hoort u geen geluid.

▪ Achteruit afspelen werkt niet in combinatie met DivX-discs.

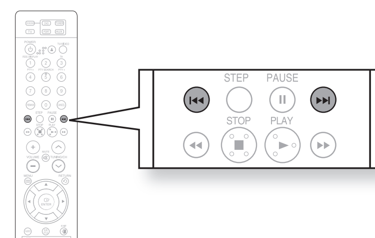
Scènes/muzieknummers overslaan



Druk op de knop I◀◀,▶▶I.

• Telkens als u tijdens weergave op de knop drukt, wordt het vorige of volgende hoofdstuk, track of bestand afgespeeld.

• U kunt hierbij geen hoofdstukken overslaan.

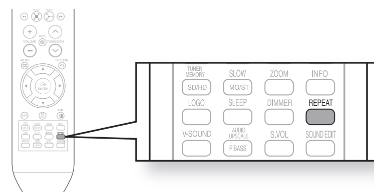


DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN (VERVOLG)

Herhaald afspelen



Met herhaald afspelen kunt u een hoofdstuk, titel, track (muzieknummer) of directory (MP3-bestand) een aantal keren achter elkaar afspelen.



Druk op de knop **REPEAT**.

- Telkens als u op deze knop drukt tijdens het afspelen, verandert de modus voor herhaald afspelen als volgt:



REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF







REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

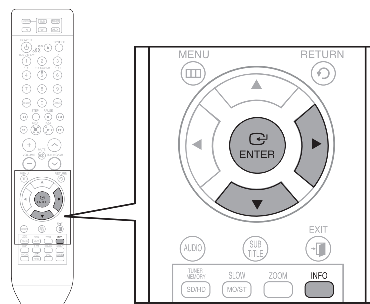
Opties voor herhaald afspelen

CHAPTER : Het geselecteerde hoofdstuk wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
TITLE : De geselecteerde titel wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
GROUP : De geselecteerde groep wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
RANDOM : Tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Hierbij kan een track die al een keer is afgespeeld, worden herhaald.)
TRACK : De geselecteerde track wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
DIR : Alle tracks in de geselecteerde map worden een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
DISC : De hele schijf wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.
OFF : Hiermee wordt herhaald afspelen geannuleerd.

Een modus voor herhaald afspelen selecteren op het scherm met schijfinformatie.



1. Druk tweemaal op de knop **INFO**.
2. Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor **AFSPELEN HERHALEN** (↻) te gaan.
3. Druk op de cursorknop ▼ om de gewenste modus voor herhaald afspelen te selecteren.
   - Om een ander album of nummer te kiezen herhaalt u Stappen 2 en 3 hierboven.
4. Druk op de knop **ENTER**.





OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF

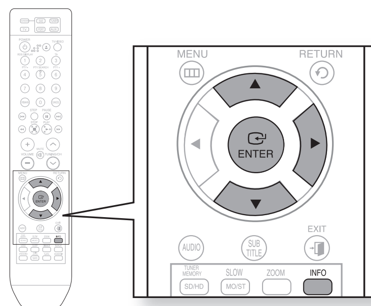


- Bij DivX, MP3 en JPEG schijven kunt u Repeat Play (afspelen herhalen) uit het scherm met informatieweergave niet aankiezen.

Herhaald afspelen A-B



U kunt een geselecteerde sectie van een DVD meerdere malen achter elkaar afspelen.



1. Druk tweemaal op de knop **INFO**.
2. Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor **AFSPELEN HERHALEN** (⟲) te gaan.
3. Druk op de cursortoetsen ▲,▼ om **A-** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** aan het begin van het gewenste segment.
   - Als u op de knop **ENTER** drukt, wordt de geselecteerde positie opgeslagen in het geheugen.
4. Druk op **ENTER** aan het einde van het gewenste segment.
   - Het gemarkeerde segment wordt meerdere malen afgespeeld.

DVD ◀ EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 ⟲ A - B

A TO B REPEAT ON

➣ U kunt de normale weergave hervatten door op de cursorknoppen ▲,▼ te drukken om ⟲ OFF te selecteren.



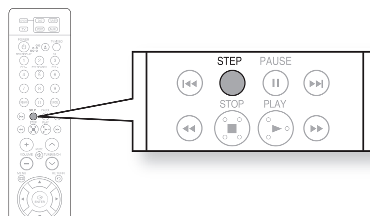
■ De A-B Repeat functie werkt niet met DivX, MP3 of JEPG schijven.

Functie Step



Druk op de knop **STEP**.

- Het beeld gaat één frame vooruit telkens als u tijdens het afspelen op deze knop drukt.







■ U hoort geen geluid als u met de STEP-knop afspeelt.

DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN (VERVOLG)

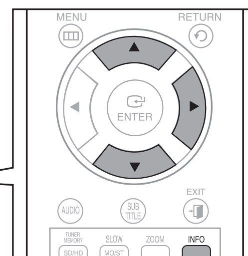
Functie voor gezichtshoek



Met deze functie kunt u dezelfde scène vanuit verschillende gezichtshoeken bekijken.

1. Druk op de knop **INFO**.
2. Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor **GEZICHTSHOEK** () te gaan.
3. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om de gewenste gezichtshoek te selecteren.
   - Telkens als u op deze knop drukt, verandert de gezichtshoek als volgt :





1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3

- De functie voor de gezichtshoek werkt alleen bij schijven met opnames vanuit meerdere gezichtshoeken.

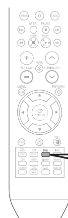
Zoomfunctie (scherm vergroten)

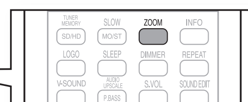


Met deze functie kunt u een bepaald deel van het weergegeven beeld vergroten.

1. Druk op de knop **ZOOM**.
2. Druk op de cursorknoppenr ▲,▼,◀,▶ om naar het gebied te gaan dat u wilt vergroten.
3. Druk op de knop **ENTER**.
   - Telkens als u op deze knop drukt, verandert de zoomwaarde als volgt:

ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF





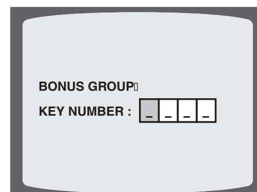


Bonus Group



Sommige DVD-Audio's bevatten een extra 'bonusgroep' die alleen toegankelijk is via een codenummer van vier cijfers. Nadere informatie en het codenummer kunt u vinden op de verpakking van de schijf.

Als u een DVD-Audio afspeelt die een bonusgroep bevat, wordt automatisch het invoerscherm voor het codenummer weergegeven.





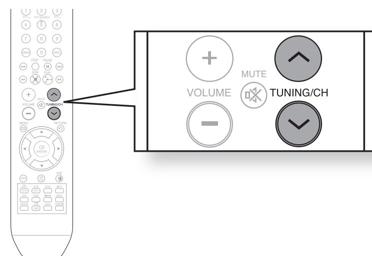
- Als u de schijf uitwerpt, het apparaat uitschakelt of de stekker van de speler uit het stopcontact haalt, moet u het codenummer opnieuw invoeren.

Navigeren tussen pagina's



Druk tijdens het afspelen op de knop ∨,∧ op de afstandsbediening.

- U kunt het gewenste beeld selecteren van een DVD-AUDIO met stilstaande beelden.
- Bij sommige schijven kunt u mogelijk geen beelden selecteren, afhankelijk van hoe de schijf is gemaakt.

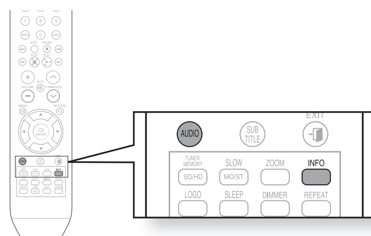


Functie voor selecteren van audiotaal



1. Druk twee keer op de toets **INFO** .
2. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om de gewenste audiotaal te selecteren.
   - Afhankelijk van het aantal talen op een DVD, wordt telkens wanneer u op deze knop drukt een andere audiotaal (ENGELS, SPAANS, FRANS, enz.) geselecteerd.

   EN 1/3 → **SP 2/3** → **FR 3/3** → **EN 1/3**





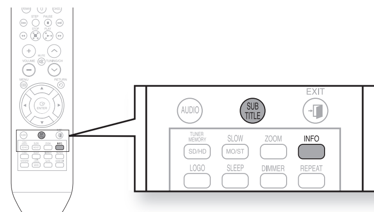
- U kunt ook de toets AUDIO op de afstandsbediening gebruiken om deze functie te bedienen.
- Afhankelijk van de disc is de functie voor de taal van de audio mogelijk niet beschikbaar.

DE AFSPEELFUNCTIE GEBRUIKEN (VERVOLG)

Functie voor selecteren van ondertitelingstaal



1. Druk tweemaal op de knop **INFO**.
2. Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor **ONDERTITELING** (▭) te gaan.
3. Druk op de cursorknop ▼ of cijfertoetsen om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.



EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 →
EN 01/03



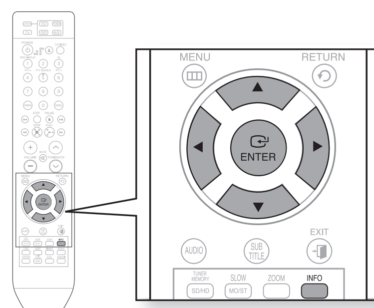
- U kunt ook de toets SUBTITLE op de afstandsbediening gebruiken om deze functie te bedienen.
- Afhankelijk van de disc is de functie voor de taal van ondertiteling mogelijk niet beschikbaar.

Rechtstreeks naar een scène/nummer gaan





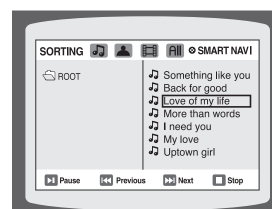
1. Druk op de knop **INFO**.
2. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om de gewenste titel/track ( ) te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
3. Druk op de cursorknoppen ◀,▶ om naar de aanduiding voor Hoofdstuk ( ) te gaan.
4. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om het gewenste hoofdstuk te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
5. Druk op de cursorknoppen ◀,▶ om naar de tijdweergave ( ) te gaan.
6. Druk op de cijfertoetsen om het gewenste tijdstip te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.





Druk op de **cijfertoetsen**.

- Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.
- Tijdens het afspelen van een MP3- of JPG-schijf kunt u geen gebruik maken van ▲,▼ om naar een map te gaan. U kunt een map verplaatsen door achtereenvolgens op de knop **STOP** (■) en op ▲,▼ te drukken.





- U kunt de afstandsbediening gebruiken ⏮,⏭ om rechtstreeks naar de gewenste titel of track of naar het gewenste hoofdstuk te gaan.
- Afhankelijk van de schijf, kunt u mogelijk niet naar de geselecteerde titel of naar het geselecteerde tijdstip gaan.

Menu Disc gebruiken

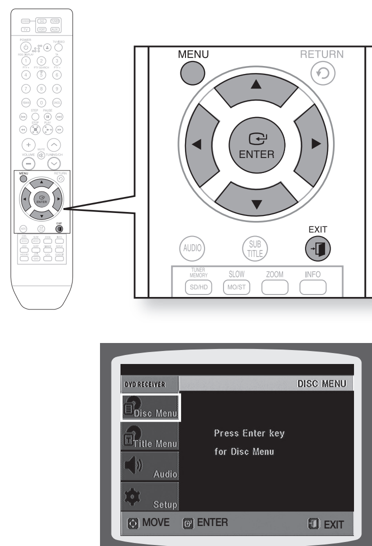


U kunt de menu's gebruiken voor audiotaal, ondertitelingstaal, profiel, enz.

De inhoud van het menu DVD verschilt van schijf tot schijf.

1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar **Disc Menu** te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Wanneer u een menu selecteert dat niet wordt ondersteund door de schijf, wordt het bericht "**This menu is not supported**" (Dit menu wordt niet ondersteund) weergegeven op het scherm.
3. Druk op de cursorknoppen ▲,▼,◀,▶ om het gewenste item te selecteren.
4. Druk op de knop **ENTER**.

➣ Druk op de **knop EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.





■ De weergave van het schijfmenu kan verschillen afhankelijk van de schijf.

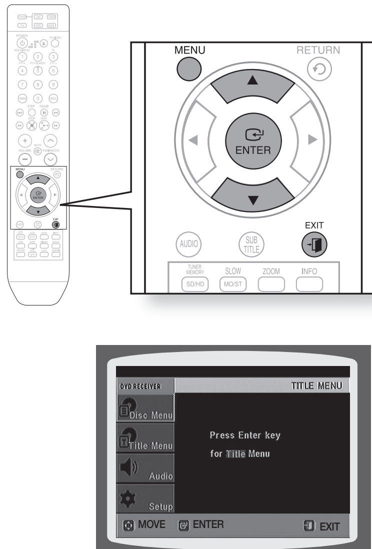
Het menu Title gebruiken



Bij DVD's die meerdere titels bevatten, kunt u de titel van elke film bekijken. Bij sommige schijven is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar **Title Menu** te gaan.
3. Druk op de knop **ENTER**.
   - Het titelmenu verschijnt.

➣ Druk op de **knop EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.





■ De weergave van het titelmenu kan verschillen afhankelijk van de schijf.

WERKEN MET BLUETOOTH

Met een Bluetooth-apparaat kunt u genieten van uw muziek in een stereoweergave van hoge kwaliteit, en dat geheel zonder kabels.

Wat is Bluetooth?

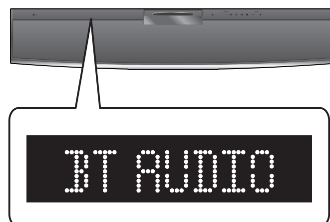
Bluetooth is een standaard waarin wordt beschreven hoe Bluetooth-compatibele apparaten onderling kunnen worden verbonden door middel van een draadloze korteafstandsverbinding.

- Een Bluetooth-apparaat kan in sommige gebruiksomstandigheden een gestoord geluid leveren of niet naar behoren functioneren.
  - Wanneer een deel van het lichaam in contact is met het zend-/ontvangstsysteem van het Bluetooth-apparaat of het thuisbioscoopsysteem.
  - Elektrische fluctuaties als gevolg van blokkering door een muur, hoek of afscheiding.
  - Elektrische interferentie van apparaten die dezelfde frequentieband gebruiken, zoals medische apparatuur, magnetrons en draadlozen netwerken.
- Houd de afstand tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat zo klein mogelijk.
- Hoe groter de afstand tussen het thuisbioscoopsysteem en Bluetooth-apparaat, des te lager de kwaliteit. Als de afstand te groot wordt, wordt te communicatie verbroken.
- IIn slechte ontvangstomstandigheden werkt de Bluetooth-verbinding mogelijk niet goed.
- Het effectieve ontvangstbereik van het thuisbioscoopsysteem kan 10 meter in alle richtingen bedragen, mits er geen obstakels zijn. De verbinding wordt automatisch afgebroken als de afstand te groot wordt. Zelfs binnen dit bereik kan de geluidskwaliteit afnemen als gevolg van obstakels, zoals muren en deuren.

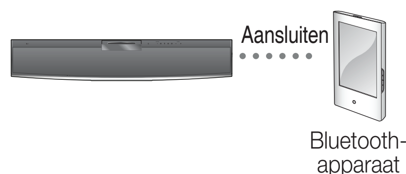
Een verbinding maken tussen het thuisbioscoopsysteem en een Bluetooth-apparaat

Controleer of het Bluetooth-apparaat ondersteuning biedt voor Bluetooth stereo hoofdtelefoons.

1. Druk enkele keren op de toets **FUNCTION** op het voorpaneel van het thuisbioscoopsysteem totdat de aanduiding "**BT AUDIO**" verschijnt.
   - De modus wordt als volgt overgeschakeld:
     DVD/CD → D. IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER
   - U ziet twee seconden lang de aanduiding “**WAIT**” en vervolgens “**READY**” op het scherm aan de voorzijde van het thuisbioscoopsysteem.



2. Selecteer het Bluetooth-menu op het Bluetooth-apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
   (zie de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat)
3. Selecteer een menu voor een stereo-koptelefoon in een Bluetooth-apparaat.
   - U ziet een lijst met aangetroffen apparaten.
4. Selecteer "**Samsung Home Theater**" in de lijst met gevonden apparaten.
   - Nadat de verbinding tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat tot stand is gebracht, wordt op het scherm aan de voorzijde van het thuisbioscoopsysteem de aanduiding "**Connect**" weergegeven, gevolgd door de apparaatnaam van het verbonden Bluetooth-apparaat.
   - De verbinding van het thuisbioscoopsysteem is voltooid.



5. Speel muziek af op het verbonden apparaat.
   - U kunt de muziek die wordt afgespeeld op het aangesloten Bluetooth-apparaat rechtstreeks via het thuisbioscoopsysteem beluisteren.

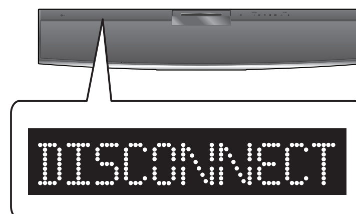


- U moet misschien een pincode (wachtwoord) invoeren wanneer u het Bluetooth-apparaat aansluit op het thuisbioscoopsysteem. Wanneer het venster voor invoer van de pincode verschijnt, voert u <0000> in.
- U kunt alleen afspeelfuncties via het thuisbioscoopsysteem bedienen wanneer het aangesloten apparaat deze functies ondersteunt.
- Als het aangesloten apparaat bepaalde afspeelfuncties niet ondersteunt, kunt u het apparaat niet via het thuisbioscoopsysteem bedienen.
- Het thuisbioscoopsysteem ondersteunt alleen Middle Quality SBC-gegevens (maximaal 237kbps@48kHz) en ondersteunt geen High Quality SBC-gegevens (328kbps@44.1kHz).

De verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en het thuisbioscoopsysteem verbreken

U kunt de verbinding met het thuisbioscoopsysteem vanaf het Bluetooth-apparaat beëindigen. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat.)

- De verbinding met het thuisbioscoopsysteem wordt verbroken.
- Op het moment dat de verbinding tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat wordt verbroken, verschijnt de aanduiding "**DISCONNECT**" op het scherm aan de voorzijde van het thuisbioscoopsysteem.



De verbinding tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat verbreken

Druk op de toets **FUNCTION** op het voorpaneel van het thuisbioscoopsysteem om over te schakelen van de modus “**BT AUDIO**” naar een andere modus.

- Het verbonden Bluetooth-apparaat wacht enige tijd op een reactie van het thuisbioscoopsysteem alvorens de verbinding te verbreken. (Hoe lang het duurt voordat de verbinding wordt verbroken kan per Bluetooth-apparaat verschillen.)
- Het aangesloten apparaat wordt losgekoppeld.

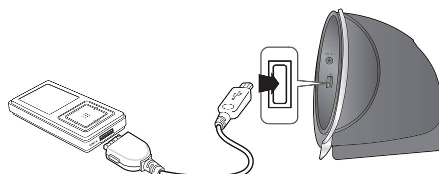


- De Bluetooth-verbinding kan worden verbroken als in de Bluetooth-verbindingsmodus de afstand tussen het thuisbioscoopsysteem en het Bluetooth-apparaat te groot wordt.
  Als het Bluetooth-apparaat weer binnen het effectieve bereik komt of opnieuw wordt gestart, kan de Bluetooth-verbinding worden hersteld.
- Bij sommige Bluetooth-apparaten werken mogelijk niet alle functies even goed.

MEDIABESTANDEN AFSPELEN MET BEHULP VAN DE USB HOST-FUNCTIE

U kunt genieten van mediabestanden van hoge beeldkwaliteit, zoals afbeeldingen, films en muziek, die op een MP3-speler, USB-pendrive of digitale camera zijn opgeslagen, door het opslagapparaat op de USB-poort van de Home Cinema aan te sluiten.

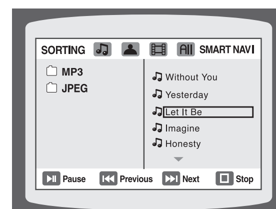
1. Sluit het USB-apparaat op de USB-poort aan de voorkant van het systeem aan.
2. Druk op de toets **FUNCTION** op de dvd-speler of de toets **PORT** op de afstandsbediening om de USB-modus te selecteren.
   - Op het display verschijnt de tekst **USB**. Vervolgens verdwijnt deze tekst weer.
   - Het USB-MENU scherm verschijnt op het TV-scherm en het opgeslagen bestand wordt afgespeeld.
3. Druk op de knop **STOP** (■) om het afspelen te beëindigen.



Veilig verwijderen van de POORT

Om beschadiging van de in het USB-geheugen opgeslagen bestanden te voorkomen dient u de procedure voor het veilig verwijderen van een USB-apparaat uit te voeren alvorens de verbinding tussen het USB-apparaat en het hoofdsysteem te verbreken.

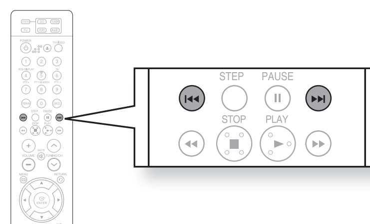
- Druk twee keer achter elkaar op de **STOP** (■) knop. Op de display verschijnt nu het bericht **REMOVE USB**.
- Verwijder de USB-kabel.



Vooruit/achteruit springen

Druk tijdens het afspelen op de knop ⏮,⏭.

- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het volgende bestand geselecteerd als u op de knop ⏭ drukt.
- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het vorige bestand geselecteerd als u op de knop ⏮ drukt.

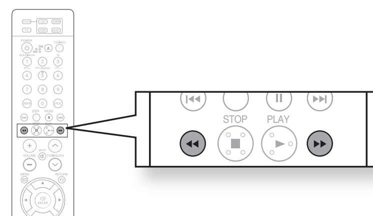


Snel afspelen

Om de schijf tegen een hogere snelheid af te spelen, drukt u op ◀◀, ▶▶ tijdens het afspelen.

- Telkens als u op één van deze knoppen drukt, verandert de afspeelsnelheid als volgt :

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Compatibele apparaten

1. USB-apparaten die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen. (USB-apparaten die werken als verwisselbare schijf in Windows (2000 of later) zonder extra installatie van stuurprogramma's.)
2. MP3-speler: Vaste schijf en MP3-spelers van het flashtype.
3. Digitale Camera: Camera's die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen.
- Camera's die werken als een verwisselbare schijf in Windows (2000 of later) zonder bijkomende installatie van stuurprogramma's.

4. Vaste USB-schijf en USB-flash-station: Apparaten die USB 2.0 of USB 1.1 ondersteunen.
- Mogelijk treden er verschillen in de afspeelkwaliteit op als u een USB 1.1-apparaat hebt aangesloten.
- Zorg er bij een vaste USB-schijf voor dat u een extra stroomsnoer aansluit op de vaste USB-schijf, zodat deze correct werkt.

5. USB-kaartlezer: USB-kaartlezer met één sleuf en USB-kaartlezer met meerdere sleuven
- Afhankelijk van de fabrikant wordt de USB-kaartlezer mogelijk niet ondersteund.
- Als u meerdere geheugenapparaten installeert op een kaartlezer met meerdere sleuven, kunnen er problemen ontstaan.

6. Als u een USB-verlengsnoer gebruikt, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend.

Ondersteunde indelingen

Indeling	Bestandsnaam	Bestands-Sample-frequentie	Bitsnelheid	Pixels	Pixel	Sample-frequentie
Stilstaand beeld	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Muziek	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wordt niet ondersteund.
- Digitale camera's die gebruik maken van een PTP-protocol of aanvullende installatie van stuurprogramma's nodig hebben als ze op een PC worden aangesloten, worden niet ondersteund.
- Een apparaat dat met het NTFS-bestandssysteem werkt, wordt niet ondersteund. (Alleen het bestandssysteem FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) wordt ondersteund.)
- Sommige MP3-spelers functioneren als ze zijn aangesloten op dit product mogelijk niet, afhankelijk van de sectorgrootte van hun bestandssysteem.
- De functie USB HOST wordt niet ondersteund indien een product dat mediabestanden doorstuurt via het specifieke programma van de fabrikant is aangesloten.
- Dit product ondersteunt geen USB-apparaten die MTP (Media Transfer Protocol) gebruiken.
- **De USB "host" functie van dit product ondersteunt niet alle USB-apparaten.**
  Zie pagina 56 voor nadere informatie omtrent het type apparaten dat wordt ondersteund.

systeeminstelling

U kunt de instellingen van de DVD-thuisbioscoop aan de omstandigheden in uw luisteromgeving aanpassen.

DE TAAL INSTELLEN

De OSD-taal (On-Screen Display) is standaard ingesteld op Engels.



1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Setup** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Selecteer Language en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursortoets ▲,▼ om **OSD Language** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** of de toets ►.
5. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Nadat de instelling is voltooid en de taal is ingesteld op Engels, wordt het OSD weergegeven in het Engels.



➣ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

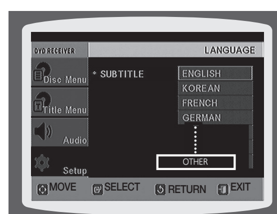
➣ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

- **OSD LANGUAGE** : De OSD-taal selecteren
- **AUDIO** : De audiotaal selecteren (opgenomen op de schijf)
- **SUBTITLE** : De ondertitelingstaal selecteren (opgenomen op de schijf)
- **DISC MENU** : De taal voor het menu Disc selecteren (opgenomen op de schijf)

※ Als de taal die u hebt geselecteerd, niet is opgenomen op de schijf, verandert de menutaal niet ook al stelt u deze in op de gewenste taal.

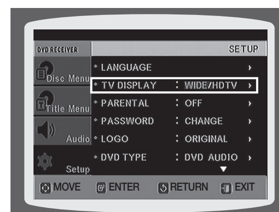


- **OTHERS** : Als u een andere taal wilt selecteren, kiest u OTHERS en voert u de taalcode voor uw land in (Zie pagina 55). U kunt een taal selecteren voor het geluid, de ondertiteling en de menu's.

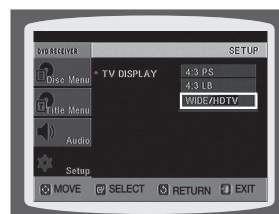


TYPE TV-SCHERM INSTELLEN

U kunt de beeldverhoudingen instellen, afhankelijk van het type van uw tv (breedbeeld of standaard 4:3).



1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Setup** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **TV DISPLAY** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Nadat de instelling is voltooid, keert u terug in het vorige scherm.



➣ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

De breedte-/hoogteverhouding (schermformaat) van de TV aanpassen

De horizontale en verticale schermverhouding van conventionele TV's bedraagt 4:3, terwijl dit bij breedbeeldtelevisies en TV's met hoge beeldresolutie 16:9 is. Deze verhouding wordt de breedte-/hoogteverhouding genoemd. Tijdens het afspelen van DVD's die zijn opgenomen inverschillende beeldformaten, moet u de breedte-/hoogteverhouding aanpassen voor uw TV of beeldscherm.

Op een standaard-TV kunt u, naar wens, de opties **4:3PS** of **4:3LB** kiezen. Selecteer **WIDE/HDTV** als u over een breedbeeldtelevisie beschikt.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de <pan & scan>-modus van een conventionele TV.

- U kunt uitsluitend het middelste deel van het scherm zien (de zijkanten van het 16:9-beeld vallen weg).



4:3LB (4:3 Letterbox)

Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de breedbeeldmodus van een conventionele TV.

- Aan de boven- en onderkant van het scherm verschijnen zwarte balken.



WIDE/HDTV

Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de modus voor volledig scherm van uw breedbeeldtelevisie.

- U kunt nu genieten van breedbeeldweergave.





- Als op een DVD de verhouding 4:3 wordt gebruikt, kunt u deze niet in breedbeeld bekijken.
- Aangezien DVD's worden opgenomen in verschillende beeldindelingen, zien zij er anders uit, afhankelijk van de software, het type TV en de breedte-/hoogteverhouding van de TV.
- Bij HDMI-weergave wordt het scherm automatisch omgezet naar breedbeeld.

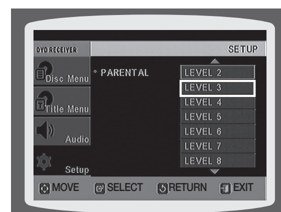
systeeminstelling

KINDERSLOT INSTELLEN (CLASSIFICATIE)

Met deze functie kunt u voorkomen dat kinderen DVD's afspelen waarop seks of geweld voorkomt.



1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Setup** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **PARENTAL** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursorknop ▲,▼ om het gewenste beveiligingsniveau te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Als u niveau 6 hebt geselecteerd, kunt u geen DVD's bekijken met niveau 7 of hoger.
   - Hoe hoger het niveau, hoe meer seks of geweld de titels bevatten.
5. Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Het wachtwoord is standaard ingesteld op "7890".
   - Zodra de instelling is voltooid, gaat u automatisch naar het vorige scherm.



➣ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.



▪ Deze functie werkt alleen als een DVD van een beveiligingsniveau is voorzien.

HET WACHTWOORD INSTELLEN

U kunt het wachtwoord instellen voor het toegangsniveau (kinderslot).



1. Druk op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Setup** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **PASSWORD** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de knop **ENTER**.
5. Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Voer het oude wachtwoord en een nieuw wachtwoord in en bevestig het nieuwe wachtwoord.
   - De instelling is voltooid.





▪ Het wachtwoord is standaard ingesteld op "7890".

Als u het wachtwoord voor het kinderslot bent vergeten, doet u het volgende:

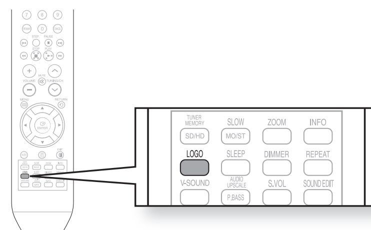
- Houd, terwijl de speler zich in de modus No disc (Geen schijf) bevindt, de knop **STOP** (■) op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. De tekst **INITIAL** wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld.
- Druk op de knop **POWER**.

Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt.
Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.

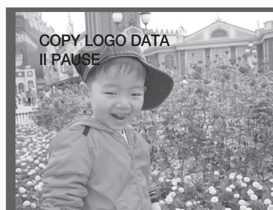
DE ACHTERGROND INSTELLEN



Tijdens het bekijken van een DVD of JPEG CD kunt u een afbeelding naar keuze instellen als achtergrond.



1. Druk tijdens het afspelen op de knop voor **PAUSE** als het gewenste beeld wordt weergegeven.
2. Druk op de knop **LOGO**.
   - **COPY LOGO DATA (LOGOGEGEVENS KOPIËREN)** wordt weergegeven op het TV-scherm.
3. Schakel het apparaat uit en vervolgens weer aan.
   - De geselecteerde achtergrond wordt weergegeven.
   - U kunt maximaal 3 instellingen voor de achtergrond selecteren.



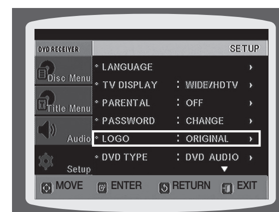


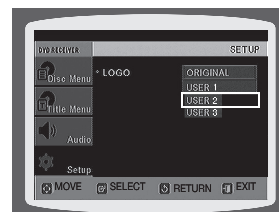


- Deze functie werkt niet als de HDMI-uitvoer 720p, 1080i of 1080p is.

EÉN VAN DE 3 INSTELLINGEN ACHTERGRONDEN DIE U GEMAAKT HEEFT KIEZEN

1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoet ▼ om naar **Setup** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **LOGO** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursorknop ▲,▼ om het gewenste **USER** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
   - Dit selecteert één van de 3 achtergrondschermen
5. Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.





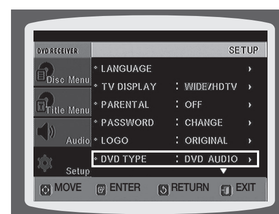
- **ORIGINAL** : Selecteer deze optie om het logo van Samsung in te stellen als achtergrond.
- **USER** : Selecteer deze optie om de gewenste afbeelding in te stellen als achtergrond.

➣ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

AFSPEELMODUS VOOR DVD-AUDIO-SCHIJF

Sommige DVD-Audio-schijven bevatten zowel DVD-Video als DVD-Audio. Als u het gedeelte met DVD-Video van de DVD-Audio-schijf wilt afspelen, stelt u het apparaat in op de modus voor DVD-Video.

1. Druk op de knop **MENU** als de schijflade geopend is.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Setup** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **DVD TYPE** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursorknop ▲,▼ om naar **DVD VIDEO** te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - Voer stappen 1 t/m 4 opnieuw uit als u wilt overschakelen op de DVD AUDIO-afspeelmodus.





- **DVD VIDEO** : voor afspelen van DVD-videogegevens op DVD audioschijf.
- **DVD AUDIO** : voor ongewijzigd afspelen van DVD-spraaksignaal.

- De DVD-afspeelmodus is standaard in de fabriek ingesteld op DVD Audio.
- Wanneer het hoofdsysteem wordt uitgeschakeld, wordt het systeem automatisch teruggezet in de DVD-Audio-Modus.

DivX (R)-registratie

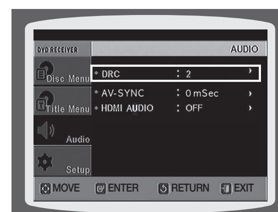
Gebruik de registratiecode om deze speler te registreren voor de DivX(R) Video-on-Demand-indeling. Ga voor meer informatie naar www.divx.com/vod.

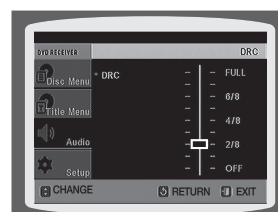
DE DRC-FUNCTIE (COMPRESSIE VAN DYNAMISCH BEREIK) INSTELLEN

Met deze functionaliteit kunt u het bereik van de hardste en zachtste geluiden instellen.

U kunt deze functie gebruiken om te genieten van Dolby Digital-geluid wanneer u 's nachts, bij een laag volume, films bekijkt.

1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Audio** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **DRC** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursorknop ▲,▼ om de DRC-functie (compressie van dynamisch bereik) aan te passen.
   - Als u de cursorknop ▲ ingedrukt houdt, wordt het effect sterker en als u de cursorknop ▼ ingedrukt houdt, wordt het effect minder..





➣ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

INSTELLING AV SYNC

De video kan achterlopen bij de audio bij aansluiting op een digitale TV.
Pas in dat geval de vertragingstijd van de audio zodanig aan dat deze synchroon loopt met de video.



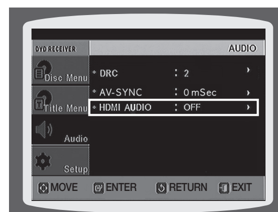


1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Audio** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **AV-SYNC** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om de optie Delay Time (tijdsvertraging) van **AV-SYNC** te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
   - U kunt de vertragingstijd voor de audio instellen op een waarde tussen 0 ms en 300 ms.
     Stel deze waarde zodanig in dat een zo goed mogelijke A/V-synchronisatie plaatsvindt.

➣ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

HET HDMI-GELUID INSTELLEN

De geluidssignalen die via de HDMI-kabel worden uitgezonden kunnen ON/OFF worden gezet.





1. Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.
2. Druk op de cursortoets ▼ om naar **Audio** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
3. Druk op de cursortoets ▼ om naar **HDMI AUDIO** te gaan en druk op **ENTER** of de toets ►.
4. Druk op de cursor ▲,▼ knoppen om **ON** of **OFF** te kiezen en druk vervolgens op de **ENTER** knop.

- **ON :** Zowel het video- als het geluidssignaal worden uitgezonden via de HDMI-verbindingskabel, en geluid wordt alleen weergegeven via de luidsprekers van uw TV.
- **OFF :** Uitsluitend het videosignaal wordt via de HDMI-verbindingskabel uitgezonden, en het geluid komt uitsluitend uit de luidsprekers van de Thuisbioscoop.

➣ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➣ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

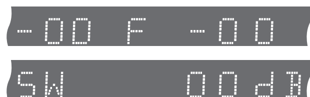


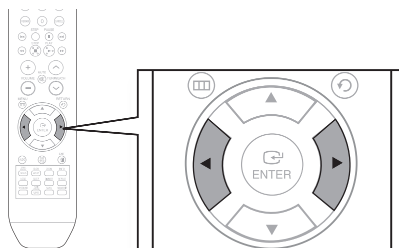
- De standaard ingestelde waarde van dit product is HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO wordt automatisch gemixt naar 2 kanalen voor TV-luidsprekers.

AUDIO INSTELLEN

Druk op de knop **SOUND EDIT** en druk vervolgens op de cursorknoppen◄,►.

Handmatig aanpassen van het luidsprekergeluid en de -balans met de knop GELUID BEWERKEN.





De balans van de achterste/voorste luidsprekers aanpassen

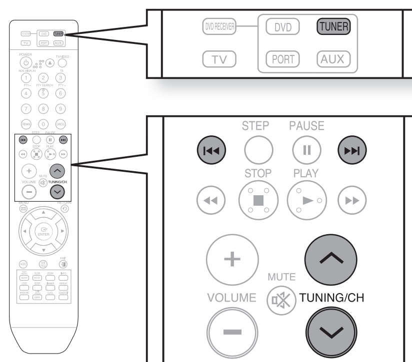
- U kunt kiezen uit een waarde tussen 00 en –06, en OFF.
- Het volume wordt lager naarmate u dichter bij –6 komt.

Het geluidsniveau van de middelste/achterste luidsprekers/subwoofer aanpassen

- Het volume kan stapsgewijs worden aangepast tussen +6dB en –6dB.
- Het geluid wordt harder naarmate u dichter bij +6dB komt en zachter naarmate u dichter bij -6dB komt.

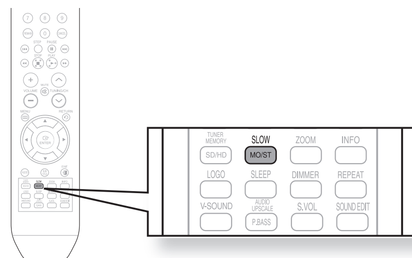
NAAR DE RADIO LUISTEREN

Afstandsbediening



1. Druk op de knop **TUNER** en selecteer het FM-kanaal.
2. Stem af op de gewenste zender.
   - **Automatisch afstemmen 1** : Wanneer u op ⏮,⏭ drukt, wordt een vooraf ingestelde zender geselecteerd.
   - **Automatisch afstemmen 2** : Druk op ∧,∨ en houd deze knop ingedrukt om automatisch te zoeken naar actieve zenders.
   - **Handmatig afstemmen** : Druk kort op de knop ∧,∨ om de frequentie te verhogen of te verlagen.

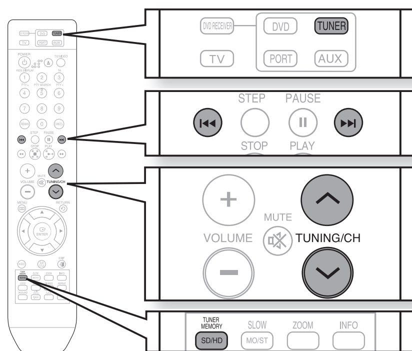
Hoofdsysteem



1. Druk op de knop **FUNCTION** om het gewenste kanaal (FM, AM) te selecteren.
2. Kies een zender.
   - **Automatisch afstemmen 1** : Druk op de knop **STOP** (■) om **PRESET** te selecteren en druk vervolgens op de knop ⏮,⏭ om de vooraf ingestelde zender te selecteren.
   - **Automatisch afstemmen 2** : Druk op de knop **STOP** (■) om **MANUAL** te selecteren en druk vervolgens op de knop ⏮,⏭ om automatisch het kanaal te doorzoeken.
   - **Handmatig afstemmen** : Druk op de knop **STOP** (■) om **MANUAL** te selecteren en druk vervolgens kort op ⏮,⏭ om een lagere of hogere frequentie te kiezen.

Druk op de knop **MO/ST** om in mono of stereo te luisteren (Dit geldt alleen wanneer u naar een FM-zender luistert.).
- Telkens als op deze knop wordt gedrukt, worden afwisselend **STEREO** en **MONO** geselecteerd.
- In een gebied waar de ontvangst slecht is, kunt u het beste MONO kiezen voor een heldere, storingsvrije ontvangst.

ZENDERS VOORPROGRAMMEREN



Voorbeeld : FM 89.10 programmeren in het geheugen
1. Druk op de knop **TUNER** en selecteer het FM-kanaal.
2. Druk op ∧,∨ om **89.10** te kiezen.
3. Druk op de knop **TUNER MEMORY**.
   - **01** knippert op het scherm.
4. Druk op ⏮,⏭ om vooraf ingesteld nummer te selecteren.
   - U kunt kiezen uit de waarden 1 t/m 15.
5. Druk nogmaals op de knop **TUNER MEMORY**.
   - Druk op de toets **TUNER MEMORY** voordat Number van het scherm verdwijnt.
   - **Number** verdwijnt van het scherm en het station wordt in het geheugen opgeslagen.
6. Stel een andere zender in door stappen 2 t/m 5 te herhalen.
   - U kunt afstemmen op een voorgeprogrammeerde zender door op ⏮,⏭ op de afstandsbediening te drukken en vervolgens de gewenste zender te selecteren.

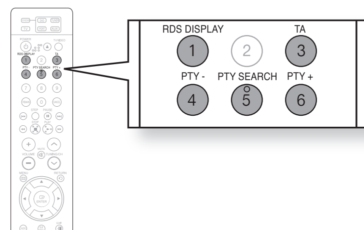


▪ Met deze eenheid kunt u geen AM-uitzendingen beluisteren.

RDS-HET RADIO DATA SYSTEEM

RDS (Radio Data Systeem) gebruiken om FM-zenders te ontvangen

RDS stelt FM-zenders in staat een extra signaal mee te zenden met de normale programmasignalen. Zo kunnen de zenders bijvoorbeeld hun naam meesturen of informatie over het type programma's dat zij uitzenden, zoals sport of muziek, enz.



Wanneer u hebt afgestemd op een FM-zender die de RDS-service biedt, begint de RDS-indicator te knipperen in het weergavevenster.

Omschrijving van de RDS-functie

- PTY (Program Type - Programmaclassificatie) : het soort programma dat wordt uitgezonden.
- PS NAME (Program Service Name - Naam programmaservice) : geeft de naam van de zender weer (max. 8 tekens).
- RT (Radio Text - Radiotekst) : Decodeert de radiotekst (indien beschikbaar) die door een zender wordt ontvangen en is uit maximaal 64 tekens samengesteld.
- CT (Clock Time - Tijd) : Decodeert de klok van de FM-frequentie.
- TA (Traffic Announcement - verkeersinformatie) : Als dit symbool knippert, betekent dit dat er verkeersinformatie wordt uitgezonden.



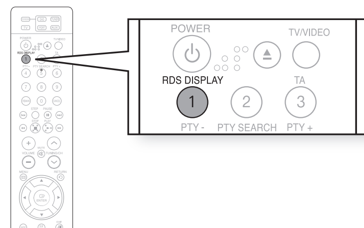
- RDS werkt mogelijk niet goed als de zender het RDS-signaal niet correct doorgeeft of als het signaal niet krachtig genoeg is.
- Niet alle zenders ontvangen PTY-, RT- of CT- informatie, en dus verschijnt dit niet altijd op het beeldscherm.

De RDS-signalen weergeven

Op het display kunt u zien welke RDS-signalen de zender doorgeeft.

Druk op RDS DISPLAY terwijl u naar een FM-zender luistert.

- Telkens als u op deze knop drukt, verandert de weergave en wordt de volgende informatie getoond : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency



- PS (Programmaservice) : Terwijl u zoekt, worden <PS> en vervolgens de zendernaam weergegeven. <NO PS> wordt weergegeven als er geen signaal wordt uitgezonden.
- RT (Radiotekst) : Terwijl u zoekt, worden <RT> en vervolgens de tekstberichten die door de zender worden verstuurd weergegeven. <NO RT> wordt weergegeven als er geen signaal wordt uitgezonden.
- Frequentie : Zenderfrequentie (geen RDS-service).

Tekens in het weergavevenster

Wanneer in het venster PS- of RT-signalen worden weergegeven, worden de volgende tekens gebruikt.

- In het venster wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. Er wordt altijd gebruik gemaakt van hoofdletters.
- In het venster kunnen geen tekens met accenten worden weergegeven. Zo wordt voor een A met een accent, zoals Á, À, Ã of Ä, altijd <A> gebruikt.

PTY (Program Type) Indicatie en PTY-SEARCH (Zoekfunctie)

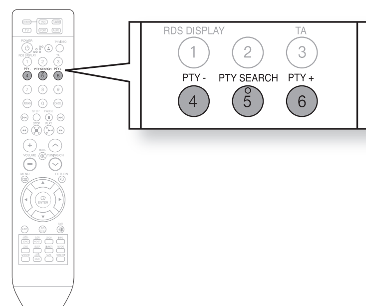
Eén van de voordelen van de RDS-services is dat u een bepaald soort programma kunt opzoeken uit de vooraf ingestelde zenders door de PTY-codes op te geven.

Een programma zoeken op basis van PTY-codes

Denk voor u begint, aan het volgende...

- De PTY-zoekactie kan alleen worden uitgevoerd voor vooraf ingestelde zenders.
- Druk tijdens het zoeken op PTY SEARCH om het zoeken te onderbreken.
- Er geldt een tijdslimiet voor het uitvoeren van de volgende stappen. Als de instelling wordt geannuleerd voor u gereed bent, moet u opnieuw bij stap 1 beginnen.
- Controleer, als u op de knoppen op de afstandsbediening drukt, of u de juiste FM-zender hebt geselecteerd met de afstandsbediening.

1. Druk op **PTY SEARCH** terwijl u naar een FM-zender luistert.
2. Druk op **PTY +** of **PTY –** tot de gewenste PTY-code op het scherm verschijnt.
   - Rechts van de PTY-codes wordt een uitleg van de desbetreffende code gegeven.
3. Druk nogmaals op **PTY SEARCH**, terwijl de in de vorige stap gekozen PTY-code nog steeds in het venster wordt weergegeven.
   - De centrale eenheid zoekt 15 vooraf ingestelde FM-zenders af, stopt wanneer het de geselecteerde code heeft gevonden en stemt af op de bijbehorende zender.



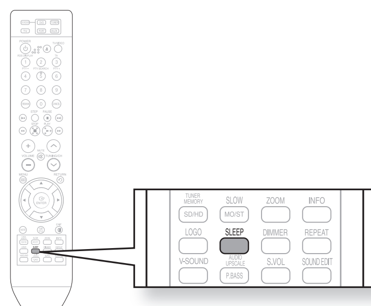
Display	Soort programma
NEWS	Nieuwsberichten, aankondigingen, reportages, actualiteiten
AFFAIRS	Algemene zaken, tips, evenementen documentaires, discussies en analyses
INFO	Dagelijkse informatie, weerberichten, consumenteninformatie, medische tips enz.
SPORT	Informatie over sportevenementen
EDUCATE	Onderwijs, opvoedkundige kwesties enz.
DRAMA	Series, concerten enz.
CULTURE	Nationale en lokale evenementen, religieuze en wetenschappelijke programma’s, taal, theater enz.
SCIENCE	Natuurwetenschappelijke en technologische programma’s
VARIED	Populaire programma’s en amusement (zoals spelprogramma’s, interviews, komedies, satires enz.)
POP M	Popmuziek
ROCK M	Rockmuziek
M.O.R.M	Hedendaagse muziek, ook wel "easy listening" genoemd.

Display	Soort programma
LIGHT M	Licht klassieke muziek, instrumentaal en zang koormuziek
CLASSICS	Zware klassieke muziek, orkestuitvoeringen, symfonieën, kamermuziek en opera
OTHER M	Andere muziek: jazz, R&B, Country, Reggae enz.
WEATHER	Weer
FINANCE	Financiën
CHILDREN	Kinderprogramma’s
SOCIAL A	Sociale kwesties
RELIGION	Godsdienst
PHONE IN	Inbellen
TRAVEL	Reizen
LEISURE	Vrije tijd
JAZZ	Jazzmuziek
COUNTRY	Countrymuziek
NATION M	Volksmuziek
OLDIES	Oude hits
FOLK M	Folkmuziek
DOCUMENT	Documentaires

handige functies

TIJDKLOK VAN SLAAPSTAND

U kunt vooraf instellen wanneer het apparaat zichzelf uitschakelt.



Druk op de knop **SLEEP**.

- **SLEEP** wordt weergegeven. Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, wijzigt de vooraf ingestelde tijd als volgt :
  →10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

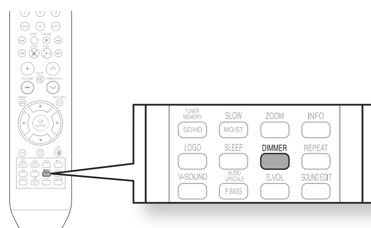
Druk op de knop **SLEEP** om de instelling van de tijdklok voor de slaapstand te bevestigen.

- De resterende tijd waarna de DVD-speler zichzelf uitschakelt, wordt weergegeven.
- Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt de vorige instelling van de tijdklok voor de slaapstand hersteld.

Druk op de knop **SLEEP** tot de waarde **OFF** wordt weergegeven in het display om de tijdklok voor de slaapstand uit te schakelen.

DE HELDERHEID VAN HET DISPLAY AANPASSEN

U kunt de helderheid van het display op het hoofdsysteem aanpassen.

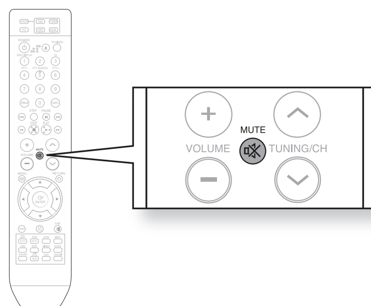


Druk op de knop **DIMMER**.

- Telkens als de knop wordt ingedrukt, wordt de helderheid van het display aan de voorkant aangepast.

FUNCTIE MUTE (GELUID UITSCHAKELEN)

Deze functie is handig wanneer u een bezoeker ontvangt of een telefoongesprek aanneemt.



Druk op de knop **MUTE**.

- De aanduiding **MUTE** knippert op het display.
- Om het geluid te herstellen drukt u opnieuw op de knop.

handige functies

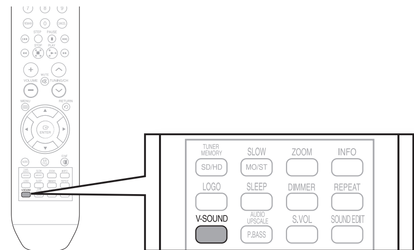
V-SOUND (VIRTUEEL GELUID)

Deze functie biedt virtueel surroundgeluid via 2.1-kanaals luidsprekers.

Druk op de toets **V-SOUND**.

- Elke keer dat u op deze toets drukt, wordt een andere modus geselecteerd, in deze volgorde:

V-SO ON → V-SO OFF



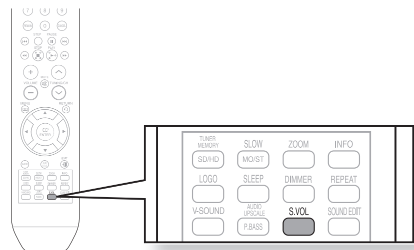
S.VOL (SMART VOLUME)

Hiermee wordt het volumeniveau geregeld en gestabiliseerd om grote veranderingen in het volume bij het wisselen van kanaal of scène te voorkomen.

Druk op de toets **S.VOL.**

- Elke keer dat u op deze toets drukt, wordt een andere modus geselecteerd, in deze volgorde:

SVOL ON → SVOL OFF



P.BASS/AUDIO UPSCALE

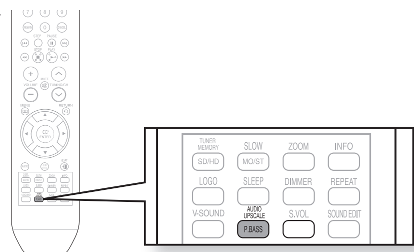
P.BASS

De P.BASS-functie verstrekt de lage tonen voor een krachtiger geluid.

U kunt de **P.BASS/AUDIO UPSCALE**-functie inschakelen door op de P.BASS-toets te drukken.

- Elke keer dat u op deze toets drukt, wordt een andere modus geselecteerd, in deze volgorde:

P BAS ON → UPSC ON → OFF



AUDIO UPSCALE

Hiermee kunt u eveneens uw geluidsbeleving verbeteren (bijvoorbeeld MP3's).
U kunt het geluidsniveau van uw MP3's (24 kHz, 8 bit) verhogen tot het geluidsniveau van cd's (44,1 kHz, 16 bit).

Druk op de toets **P.BASS/AUDIO UPSCALE** om de modus **AUDIO UPSCALE** te selecteren.

- Elke keer dat u op deze toets drukt, wordt een andere modus geselecteerd, in deze volgorde:

P BAS ON → UPSC ON → OFF



- De P.BASS-functie is alleen beschikbaar bij 2-kanaals LPCM-bronnen, zoals MP3, DivX, cd en WMA. Druk op de toets P.BASS. Op het scherm verschijnt de aanduiding "**POWER BASS ON**".

problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande grafiek als dit apparaat niet correct werkt. Als uw probleem niet voorkomt in de onderstaande lijst of als de onderstaande instructie niet helpt, zet u het apparaat uit, verwijdert u het stroomsnoer en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde geautoriseerde dealer of servicecentrum van Samsung Electronics.

Probleem	Controle/oplossing
Ik kan de disc niet uitwerpen.	• Is het stroomsnoer goed aangesloten op het stopcontact? • Schakel het apparaat uit en weer aan.
Het afspelen begint niet.	• Controleer het regionummer van de dvd. Dvd's die in het buitenland zijn gekocht, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. • Cd-roms en dvd-roms kunnen niet op deze dvd-speler worden afgespeeld. • Controleer of de classificatie juist is.
Het afspelen start niet meteen als u op de knop voor PLAY/PAUSE drukt.	• Gebruikt u een vervormde schijf of een schijf met krasjes op het oppervlak? • Veeg de schijf schoon.
Er wordt geen geluid geproduceerd.	• Bij versneld afspelen, vertraagd afspelen en stapsgewijs afspelen is geen geluid te horen. • Zijn de luidsprekers correct aangesloten? Zijn de luidsprekers op de juiste wijze ingesteld? • Is de schijf ernstig beschadigd?
De afstandsbediening werkt niet.	• Wordt de afstandsbediening gebruikt binnen het werkbereik en onder de juiste hoek? • Zijn de batterijen leeg? • Heeft u de modusfuncties (TV/DVD) op de afstandsbediening (TV of DVD) juist gekozen?
• **De schijf draait, maar er worden geen beelden weergegeven.** • **De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt.**	• Is de TV ingeschakeld? • Zijn de videokabels correct aangesloten? • Is de schijf vuil of beschadigd? • Een schijf van slechte kwaliteit kan mogelijk niet worden afgespeeld.
Audiotaal en ondertiteling werken niet.	• Audiotaal en ondertiteling werken niet op DVD's waarop deze functies niet beschikbaar zijn. En bij sommige schijven werken deze functies mogelijk anders.
Menuscherm wordt niet weergegeven zelfs als de menufunctie wordt geselecteerd.	• Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat?
De breedte-/hoogteverhouding kan niet worden gewijzigd.	• U kunt DVD's voor weergave in 16:9-formaat afspelen in de modus 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX of 4:3 PAN SCAN, maar DVD's voor weergave in 4:3-formaat kunnen alleen worden bekeken bij een breedte-/hoogteverhouding van 4:3. Raadpleeg het hoesje van de DVD en selecteer vervolgens de juiste functie.

problemen oplossen

Probleem	Controle/oplossing
• **Het hoofdsysteem werkt niet. (Voorbeeld: het apparaat slaat af of er klinkt een vreemd geluid.)** • **De DVD-speler werkt niet normaal.**	• Schakel het toestel uit en houd de toets **STOP** (■) op de hoofdeenheid ten minste 5 seconden ingedrukt (resetfunctie). **Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt.** **Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.**
U bent het wachtwoord voor het beveiligingsniveau vergeten.	• Houd, terwijl het bericht "NO DISC" wordt weergegeven op het display van het hoofdsysteem, de knop **STOP** (■) op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. De tekst "INITIALIZE" wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld. • Druk op de knop POWER. **Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt.** **Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.**
Kan geen radiozenders ontvangen.	• Is de antenne correct aangesloten? • Als het ingangssignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren op een plek met goede ontvangst.

lijst met taalcodes

Voer het juiste codenummer in voor de begininstellingen <Disc Audio>, <Disc Subtitle> en/of <Disc Menu> (zie pagina 42).

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Host-functie ondersteunde groep

DIGITALE CAMERA

Product	Fabrikant	Type	Product	Fabrikant	Type
Finepix-A340	Fuji	Digitale camera	U300	Olympus	Digitale camera
Finepix-F810	Fuji	Digitale camera	X-350	Olympus	Digitale camera
Finepix-F610	Fuji	Digitale camera	C-760	Olympus	Digitale camera
Finepix-f450	Fuji	Digitale camera	C-5060	Olympus	Digitale camera
Finepix S7000	Fuji	Digitale camera	X1	Olympus	Digitale camera
Finepix A310	Fuji	Digitale camera	U-mini	Olympus	Digitale camera
KD-310Z	Konica	Digitale camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digitale camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digitale camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digitale camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digitale camera	Lumix LC33	Panasonic	Digitale camera
Finecam S5R	Kyocera	Digitale camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digitale camera
Finecam Xt	Kyocera	Digitale camera	Optio-S40	Pentax	Digitale camera
Dimage-Z1	Minolta	Digitale camera	Optio-S50	Pentax	Digitale camera
Dimage Z1	Minolta	Digitale camera	Optio 33LF	Pentax	Digitale camera
Dimage X21	Minolta	Digitale camera	Optio MX	Pentax	Digitale camera
Coolpix4200	Nikon	Digitale camera	Digimax-420	Samsung	Digitale camera
Coolpix4300	Nikon	Digitale camera	Digimax-400	Samsung	Digitale camera
Coolpix 2200	Nikon	Digitale camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digitale camera
Coolpix 3500	Nikon	Digitale camera	Coolpix 5900	Nikon	Digitale camera
Coolpix 3700	Nikon	Digitale camera	Coolpix S1	Nikon	Digitale camera
Coolpix 4100	Nikon	Digitale camera	Coolpix 7600	Nikon	Digitale camera
Coolpix 5200	Nikon	Digitale camera	DMC-FX7	Panasonic	Digitale camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digitale camera	Dimage Xt	Minolta	Digitale camera
300-digital	Olympus	Digitale camera	AZ-1	Olympus	Digitale camera
300-digital	Olympus	Digitale camera			

USB FLASH DISK

Product	Fabrikant	Type	Product	Fabrikant	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3-SPELER

Product	Fabrikant	Type	Product	Fabrikant	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3-speler	YP-K3	Samsung	MP3-speler
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3-speler	YP-U3	Samsung	MP3-speler
YH-920	Samsung	20G HDD MP3-speler	YP-Z5F	Samsung	MP3-speler
YP-T7	Samsung	MP3-speler	iAUDIO U2	Cowon	MP3-speler
YP-MT6	Samsung	MP3-speler	iAUDIO G3	Cowon	MP3-speler
YP-T6	Samsung	MP3-speler	iAudio M3	Cowon	HDD MP3-speler
YP-T9	Samsung	MP3-speler	SI-M500L	Sharp	256MB MP3-speler
YP-ST5	Samsung	MP3-speler	H10	Iriver	MP3-speler
YP-T5	Samsung	MP3-speler	YP-T10	Samsung	MP3-speler
YP-K5	Samsung	MP3-speler	YP-P2	Samsung	MP3-speler

bijlage

WAARSCHUWINGEN BIJ GEBRUIK EN OPSLAG VAN SCHIJVEN

Kleine krasjes op de schijf kunnen de geluids- en beeldkwaliteit negatief beïnvloeden of leiden tot onderbrekingen in de weergave. Wees erg voorzichtig dat u geen krassen op uw schijven maakt tijdens het gebruik.

Schijven gebruiken

Raak de afspeelkant van de schijf niet aan. Houd de schijf vast aan de randen zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat.
Plak geen papier of tape op de schijf.

Schijven opslaan

Bewaar uw schijven niet in direct zonlicht.	Bewaar de schijven op een koele plek met goede ventilatie.	Bewaar de schijven in een schone beschermhoes. Sla de schijven verticaal op.



- Zorg ervoor dat de schijven niet met vuil in contact komen.
- Gebruik geen gebarsten of bekraste schijven.

Schijven gebruiken en opslaan

Wanneer er vingerafdrukken of vuil op de schijf zitten, maakt u de schijf schoon met een mild reinigingsmiddel dat is opgelost in water en veegt u de schijf droog met een zachte doek.
• Veeg bij het reinigen van schijven van de binnenkant naar de buitenkant.



- Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen binnenin de speler kan condensvorming optreden. Als er condensvorming optreedt binnenin de speler, werkt deze mogelijk niet goed. Als dit gebeurt, verwijdert u de schijf en laat u de speler 1 tot 2 uur staan met de stroom ingeschakeld.

SPECIFICATIES

Algemeen	Energieverbruik	Hoofdsysteem : 55 W	
		Subwoofer: 50 W	
	Gewicht	7,4 kg	
	Afmetingen	998.2 (B) x 180.3 (D) x 142.2 (H) mm	
	Werktemperatuurbereik	+5°C~+35°C	
	Gebruiksvochtigheidsbereik	10 % ~ 75 %	
Schijf	DVD (Digital Versatile Disc)	Leessnelheid : 3,49 ~ 4,06 m/sec.	
		Speelduur (enkelzijdige schijf met 1 laag) : 135 min.	
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid : 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Maximale afspeeltijd : 74 min.	
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid : 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Maximale afspeeltijd : 20 min.	
Video-uitgang	Composite Video	1,0 Vp-p (75 Ω belasting)	
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω belasting)	
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting)	
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting)	
	HDMI	Impedantie: 85~115 Ω	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
Versterker	Uitvoer voorluidsprekers	75W X 2(3Ω)	
	Uitvoer subwoofer-luidspreker	150W(3Ω)	
	Frequentiebereik	20Hz~20KHz	
	S/N-ratio	70dB	
	Kanaalscheiding	55dB	
	Invoergevoeligheid	(AUX)600mV	
Luidspreker	Luidsprekersysteem	2.1-kanaals luidsprekersysteem	
		Voorzijde	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	Drukniveau uitvoergeluid	86dB	86dB
	Vastgestelde invoer	75W	150W
	Maximum invoer	150W	300W
Subwoofer	Gewicht	8.9 kg	
	Afmetingen (B x H x D)	255(B) x 322(H) x 412(D) mm	

*: Nominale waarde

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Mocht u vragen of opmerkingen met betrekking tot Samsung producten hebben, neem dan a.u.b. contact op met de SAMSUNG klantenservice.

Regio	Land	Klantenservice ☎	Website
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com



AH68-02062C